




3 1761 04469 6680









Digitized by the Internet Archive  
in 2009 with funding from  
University of Ottawa





LA FRANCE  
GÉOGRAPHIE ILLUSTRÉE

## AVIS AU LECTEUR

---

Cette édition contient, à la fin de ce volume, deux fascicules supplémentaires consacrés à l'Alsace et à la Lorraine libérées.

On n'y trouvera aucun renseignement sur l'état actuel des régions dévastées du Nord et de l'Est. La description qui en est faite correspond à leur état en 1914.

Pour tous renseignements sur la guerre et les modifications qu'elle a amenées dans les départements envahis du Nord et de l'Est, consulter notre ouvrage « La France héroïque et ses Alliés ».

LES ÉDITEURS

P. JOUSSET

# LA FRANCE

## GÉOGRAPHIE ILLUSTRÉE

TOME SECOND



19 Planches hors texte. — 29 Cartes  
et Plans en noir et en couleurs.  
1071 Reproductions photographiques.

193979  
3.2.25-

PARIS. — LIBRAIRIE LAROUSSE

## OUVRAGES DU MÊME AUTEUR

L'Allemagne contemporaine illustrée. In-4°, 588 gravures, 22 cartes et plans en noir et en couleurs. (*Collection in-4° Larousse.*) Broché, 18 francs; relié, 23 francs.

L'Espagne et le Portugal illustrés. In-4°, 772 gravures, 19 planches, 21 cartes et plans en noir et en couleurs. (*Collection in-4° Larousse.*) Broché, 22 francs; relié, 28 francs.

L'Italie illustrée. In-4°, 784 gravures, 12 planches, 23 cartes et plans en noir et en couleurs. (*Collection in-4° Larousse.*) Broché, 22 francs; relié, 28 francs.

DC  
17  
346





CLND

ARRIVÉE A MARSEILLE : LE PHARE, LA JOLIETTE, LA CATHÉDRALE.



# LA FRANCE

## LITTORAL de la MÉDITERRANÉE

### II. — Du Rhône à la frontière italienne.

#### AU LARGE DE MARSEILLE

Le grand territoire de plages incertaines et de plaines basses parsemées d'étangs qui s'étale entre le golfe d'Aiguesmortes et celui de Fos, d'Arles à la mer, est une création du Rhône. De ses deux bras, saignées de multiples dérivations, il enlèvit ce vaste domaine. Mais son œuvre créatrice est inachevée. L'homme s'en est emparé trop tôt pour en jouir. Au lieu de diriger la fougue du fleuve, de le laisser étendre ses eaux de crue comme autrefois, accroître ainsi l'épaisseur du sol en formation, l'enrichir et le rendre propre à la culture par la dilution des sels en excès dont l'ont saturé les retours offensifs de la mer, on a traité le Rhône en ennemi ; son cours principal a été rejeté à l'est, emprisonné entre des digues. Le fleuve ligoté se venge : pour un delta plantureux qui devrait être aussi prodigue que celui du Nil, nous avons une *Camarque*, en partie dévorée par les efflorescences salines et, malgré ses *mas* entourés de champs en culture, de vastes espaces déserts, des landes chétives constellées de mares croupissantes. Et les 17 millions de mètres cubes de limon que le *grand Rhône* entraîne annuellement s'en vont ainsi à la mer tout à fait inutiles, bons seulement à encombrer le débouché du fleuve. De part et d'autre les fondes s'élèvent, des *theys* îlots émergents, se soulèvent, allongent en mer le musoir du fleuve et, de plus en

plus, barrent ses approches à la navigation. Déjà même le golfe de Fos est atteint par cet apport incessant de matériaux de comblement : des sondages récents ont relevé 10 mètres de fond où on en trouvait 20, il y a moins d'un siècle : les trois cinquièmes de la baie sont menacés par le glissement surnois des limons rhodaniens. Si l'on n'arrive à rejeter le *grand Rhône* à l'ouest, de façon à colmater la grande cuvette centrale du Vaccarès et réparer les brèches faites par la mer aux rivages, le comblement inutile et désastreux du golfe de Fos paraît inévitable pour un avenir plus ou moins éloigné : l'étang de Berre, le canal d'Arles à Port-de-Bouc seront alors sans issue.

On espérait, par des travaux d'endiguement, donner au courant du Rhône une force assez grande, créer une chasse assez puissante pour balayer au large les matières solides en suspension dans ses eaux. Après avoir fléchi sous cette poussée inattendue, le seuil sous-marin qui barre l'entrée du fleuve s'est relevé ; la barre, un moment rompue, s'est reconstituée et ferme impitoyablement le passage aux navires. Alors fut pratiquée, sur le flanc gauche du Rhône, en amont, la saignée du *canal Saint-Louis* qui permet de tourner l'obstacle en pénétrant latéralement dans le fleuve par le golfe de Fos. Ce canal d'accès, un canal de Suez en miniature, se développe en droite ligne, sur près de 4 kilomètres. Un port intérieur le lie au fleuve ; un autre, prolongé entre deux digues, plonge à l'intérieur même de la baie de Fos.

Dans le même golfe débouchait le canal des *Fosses Mariennes*, couvert par des légions de Marius à travers le chapelet de lagunes déhelonnées depuis Arles jusqu'au grau du *Golejon*. Après avoir servi au ravitaillement des troupes romaines, le canal contribua efficacement au drainage des terres basses qui le convoyaient sur ses deux rives. Presque tous les anciens marais en bordure de la plaine



Photo de M. Giotta.  
NOTRE-DAME-DE-LA-GARDE.

souillouteuse de la *Crau* sont ainsi disparus ou en voie de disparaître, tandis que, sur l'autre bord, la terrasse dite *Plan du Bourg*, qui suit la rive du Rhône, est complètement émergée, excepté aux approches du littoral. L'ancien canal de Marius est aujourd'hui remplacé par le canal d'Arles à Port-de-Bouc. Le canal de Marius suffisait aux transports de son temps. Après l'écrasement des Teutons à la journée de *Purpurus*, le vainqueur céla son œuvre aux Marseillais, en reconnaissance du concours précieux qu'ils lui avaient prêté. Mais les Grecs de Marseille, craignant au débouché du canal, un port, source de gros revenus, à cause des péages qu'ils exigeaient des navires. Le vieux port marseillais (visées *Fos*, *Mallorca*) a disparu comme le canal, mais le nom reste, et de nombreux dolmens, amphores, poteries, monnaies, gros blocs taillés, fondations murées, permettent d'en retrouver l'emplacement, à peu de distance de la ville actuelle de Fos. En traversant l'étang du *Gol jon*, pour pénétrer, à la traversée, jusqu'à Fos, et élever, en son entournant, le fond du golfe jusqu'à Port-de-Bouc, le canal d'Arles-enferme, à l'intérieur des terres, d'anciennes lagunes vives condamnées à disparaître. De là les cuvettes de *Bousson* et de *Céti* sont converties en *salins*, le niveau de l'étang de *Lavilleduc* et celui de l'*Engrenier* sont réduits, par l'évaporation, à quelques mètres au-dessous du niveau moyen de la mer : leurs eaux, saturées de

sel, fournissent un aliment aux industries chimiques. Lui-même, bien qu'en communication souterraine avec la mer, l'étang de l'*Est-banou* (non l'*Estomac*) ne laisse pas de s'amoindrir ; c'est le *Stoma-Linné* de Strabon (στῶμα, bouche, λίμνη, étang), ancien déversoir, maintenant emprisonné.

Tout autre est le grand lac salé de *Berre*, dont la vasque irrégulière est bordée de collines presque ininterrompues, détachées du soulèvement côtier de l'Estaque. Ces montagnes sont faites de calcaire stérile ou voilées d'un maquis d'arbustes nains d'où se détachent, sur les pentes, des oliviers de petite taille. A l'ouest s'élève le massif de *Saint-Mitre* 131 mètres d'altitude maxima, entre le bassin du lac, les étangs et la plaine basse de la *Crau* : non loin de là débouchent dans le lac, au voisinage du bourg d'Istres, le canal des *Alpues* et le canal de *Craponne*, sillons de drainage des terres basses voisines. Un petit canal creusé dans le roc ouvre une issue à l'étang riverain de l'*Olivier*.

Au nord, le relief monte à 126 mètres au-dessus du cul-de-sac de Saint-Chamas, aux fonds encombrés d'herbes. A l'est, les alluvions de la *Touloubre*, de la *Daranolle* et de l'*Are* ont créé des terrefrains où se montrent, parmi les champs, des olivettes et des vergers d'amandiers. La côte, ourlée de salines, se recourbe en épave au-devant de *Berre*, et déjà projette une barre plate et un seuil au-dessus duquel il n'y a pas 2 mètres d'eau : un jour ce fond, désigné spécialement sous le nom de bassin ou étang de *Vaine*, sera séparé du grand lac de *Berre*. Le fait déjà s'est produit au sud-est. Dans l'intervalle des bourrelets montagneux de Vitrolles et de l'Estaque, l'étang de *Bolnon*, qui échancre les rivages de *Marignane* et de *Saint-Victor*, sur une longueur de 6 kilomètres et une largeur de 2, est séparé de la grande nappe salée par le lido sablonneux du *Jai*.

Le lac amer de *Berre* couvre plus de 15550 hectares : son pourtour mesure environ 72 kilomètres pour une longueur extrême



AU LARGE DE MARSEILLE : LE PORT DE L'ESTACQUE.

CLND.

de 22 kilomètres et une largeur de 14 à 15 kilomètres. Cette belle nappe bleue, abritée des tempêtes, emprunte à l'ocht de la lumière et à la variété de ses rives un charme tout particulier. Les fonds donnent un mouillage excellent : toute notre flotte marchande y trouverait, en cas de guerre, un refuge excellent, hors la vue et les entreprises de l'ennemi ; 17 kilomètres de côte, entre Martignes et Saint-Chamas, s'offrent aux chantiers, cales, ateliers, entrepôts de la marine de commerce. Or, à peine trouve-t-on sur ces bords quelques établissements industriels pour utiliser les produits de la pêche et des marais salants ; rares sont les barques de pêcheurs, et plus encore les



CL. ND.

MARSEILLE : ENTRÉE DU VIEUX PORT.

bateaux de cabotage ; jamais les navires de commerce ne visitent cet admirable golfe, on n'y voit point de port digne de ce nom.

L'étang de *Berre* communique avec la mer par l'étroite et peu profonde lagune de *Caronte*; *Maritiques*, « la Venise provençale » son compte en France une demi-douzaine de Venises, commande le débouché intérieur du lac; *Port-de-Bouc* l'autre extrémité. Une île partage la coulée des eaux lacustres au passage de *Maritiques*; mais un chenal, creusé à 6 mètres de profondeur (théoriquement du moins, ouvre la voie aux bâtiments jusqu'au mole de *Ferrières*, à l'intérieur du lac. Une prolonge du canal d'Arles à *Port-de-Bouc* traverse jusqu'à *Maritiques* le couloir stagnant de *Caronte*, en frôlant la rive septentrionale sur une longueur de 5 450 mètres. Son point d'attache, *Port-de-Bouc*, prend jour en même temps sur Arles par le canal et sur le golfe de *Fos* par une rupture naturelle des falaises côtières. Il suffirait d'approfondir cette passe, de creuser à 10 mètres le port de *Bouc*, en donnant le même fond au chenal de *Maritiques*, pour vivifier cette immense rade intérieure de *Berre*, que la nature a si magnifiquement préparée, mais dont notre incurie fait un étang désert et à peu près inutile.

Entre le cap Couronne et le cap Croisette, l'arène mouvante du golfe de Marseille se développe dans une enuente de haut relief que dessinent, sur le bleu du ciel et de la mer, la chaîne côtière de l'*Estoque*, les monts de l'*Ebale*, avec le *Palm du Roi* 710 mètres, *Notre-Dame-des-Anges* 525 mètres, la chaîne de la *Sainte-Banne*, celle de *Saint-Cyr* 646 mètres, le mont de *Carpiagne* et le promontoire de *Marsilleveire* 434 mètres. A l'intérieur de ce vaste amphithéâtre, constitué par des roches crétacées ou jurassiques, une masse tertnaire plus tendre, accrue par les dépôts du Jaret et de l'*Huveaune*, a préparé, au cœur du bassin maritime, la calanque intérieure qui fut le bœreau de *Marseille*. Là convergent toutes les avenues du golfe. D'un écueil de rocher, le sanctuaire de *Notre-Dame-de-la-Garde* surzit de la dépression du vieux port, sur l'horizon de la mer. Là se noue l'éperon qui projette, au delà de la pointe et des îlots d'*Endoume*, l'archipel de *Pomègues* et *Relaoune* en retour du château d'*I*, détaché sur le front. Ce brise-lames, dressé par la nature contre les flots du large, défend les approches de *Marseille* et en trace la route aux navires venus de l'Orient. Par lui le golfe se trouve partagé en deux conques distinctes : l'une au nord, la rade de *Marseille* proprement dite; l'autre au sud, la baie d'*Endoume*.

Au nord, la côte s'affirme dès le cap *Couronne* et surtout avec les falaises rougeâtres du cap *Mejan* (133 mètres). Avec la chaîne de l'*Estoque*, redressée en falaise, la ligne du rivage est nettement définie, de petits ports échangent la côte : *Carry*, *Gagne*, *Niolen*, *Vesse*, *Figuerolle*, escale de l'*Estoque*. Passé l'anse de la Madrague, une longue digue égène les bassins de la *Joliette*.

Au sud du Pharo s'incurvent l'anse des *Catalans* et le mouillage d'*Endoume*, et, au delà du *Boucas Blanc*, la belle plage du *Pradu* ou de *Montredon*, dans l'embrasure du débouché de l'*Huveaune*. L'archipel d'îlots et d'écueils hérissé les approches du cap *Croisette*, dans un cercle de roches traîtresses. L'archipel compte en tout une quinzaine de rochers, à peu près inhabités, nus et déserts, domaine des oiseaux de mer qui viennent y cacher leurs nids et s'y réfugier pendant les tempêtes. Des fragments romains ont été retrouvés dans l'île *Maire*.

A 10 kilomètres environ du cap *Croisette*, le phare du *Planier* s'élève d'un îlot bas et plat. Ses trois éclairs blancs, striés d'un éclat rouge, percent la nuit la plus noire. Par temps clair, sous l'éclatant soleil de Provence, *Planier* est le premier anneau de cette chaîne tendue par vingt écueils échelonnés jusqu'à *Marseille*, sur le miroitement des eaux. *Planier* ne souffre pas de



CL. ND.

MARTIGUES : LE CANAL SAINT-SÉBASTIEN.





EMBARQUEMENT AU CHATEAU D'IF.

CI. ND.

l'isolement fronde des phares atlantiq-ues; la nostalgie ne tue pas ses lides. Pres de la tour ronde et blanche du phare, haute de 39 mètres, sont des habitations. Car les gardiens de *Planier* ont ce privilège : femmes et enfants les accompagnent dans leur exil volontaire. Il est vrai, les logements sont étroits; mais, à l'intérieur des bâtiments, règne une cour à l'abri de laquelle les gardiens ont édifié des pigeonniers et des poulaillers : c'est le *forum* de la colonie. Tous les dix jours, un petit navire côtier fait la relève du phare, le ravitaille en légumes, eau douce et pain frais. « On ne se languit pas trop en *Planier* ».

### DU CAP CROISSETTE AU CAP SICIE

Il y a flagrante opposition entre la côte du golfe du Lion (ou de Lyon et de Provence) : l'une concave, faite de plages sablonneuses et d'alluvions installées qui fléchissent et disparaissent au moindre état du flot; l'autre, toute en saillie, haute et droite, cuirassée de falaises, bastionnée d'écueils, faisant tête contre les assauts de la mer. A l'ouest, une rive incertaine et tremblante, ourlée de hautes marais; à l'est, la roche vive, tantôt de calcaire compact, de Marseille à Toulon, tantôt de granite ou de brèche volcanique, avec les Maures et l'Est-rel, qui s'implombent la côte, depuis Hyères jus qu'au-dessus de Cannes, dans les parages d'Antibes.

Aussi, quelle variété de sites! Ce ne sont que pointes hardies, promontoires abrupts projetés en belvédères au-dessus des vagues palissantes; calanques tranquilles et profondes entre de hautes parois granitiques; ports de pêche doucement étalés au bord de plages dorées; arroyets d'ilots qui flottent à portée de la rive; dans les retraits plus amples, des rades abritées, des cités laborieuses, des camps de repos et de plaisir, des villas poétiques au flanc des collines montueuses ou blotties sous les bosquets fleuris; dans les jardins, la flore des tropiques, épanouie à côté de celle des pays tempérés. L'éventail du palmier qui frémot à la brise du large au-dessus des champs d'orangeiers; ici, d'une roche encaupée, le gracieux pavillon du pin pincé qui s'élève; partout, sur les pentes, l'oli-ver provençal l'éclaircit, et, sur ce vivant amphithéâtre, la tendue toile de fond des Alpes menaçantes, tendue entre l'azur coimale du ciel et la coupe éternelle de la mer. Les Romains complètent de leurs villas cette région bénie; ils y trouvaient la lumière vive, l'air vivifiant, le climat tempéré par le voisinage de la mer, l'excellente nature de Rois, aux portes de Naples.

Depuis qu'on la dé-voce à l'Assolante l'Empire des Barbaresques qui la turent de longs siècles à leur merci, la *Côte d'Azur* est redevenue le rendez-vous du monde.

L'apre et haute muraille étagée qui commande la mer au

détour du cap *Croissette* s'échancra à peine de quelques couloirs sinueux; calanques de *Saunon*, de *Morgion*, de *Port-Mouton*, vrais fjords scandinaves dont les souffres prennent sous les fleurs qui glissent le long des parois de leur prison des reflets d'améthyste, d'émeraude, de turquoise; l'eau dort ici à côté de la mer qui gronde; plus d'une barque en détresse y a trouvé le salut. Le port de *Cassis*, autrefois enveloppé de forêts, fut une oasis dans l'isolement farouche de cette côte inhospitalière. Pour échapper aux Sarrasins, les habitants de *Cassis* durèrent, au moyen âge, abandonner le rivage et se réfugier sur la hauteur voisine, à l'abri des murailles et du château érigés par les seigneurs des Baux. Depuis, la ville a regagné la rive; mais la crique où firent escale les navires phocéens peu à peu s'était comblée de la terre, du sable et du gravier entraînés des pentes dénudées. On retrouve assez loin du port actuel, à l'intérieur même de la ville, des débris de provenance romaine, des assises ayant fait partie du quai antique où sont encore scellés les anneaux d'amarrage. Longtemps *Cassis* fut le rendez-vous des barques provençales, catalanes et génoises, qui venaient pêcher les polypes coralligènes, très abondants dans les eaux du golfe; la dépréciation du corail a fait tomber cette industrie; mais les belles pierres de taille de *Cassis* font encore l'objet d'un fructueux trafic, après dix-huit siècles d'exploitation. Port isolé, le port de *Cassis* décline, faute d'aliment.

Plus heureux est son voisin, le port de *La Ciotat*. Simple faubourg maritime de la ville, aujourd'hui village de *Corse*, situé à quelques kilomètres de la côte, ce ne fut longtemps, après l'occupation et la dévastation de la place par les Normands et les Sarrasins, qu'une agglomération de pêcheurs. Au XII<sup>e</sup> siècle, sous la suzeraineté de la puissante abbaye de Saint-Victor de Marseille, *La Ciotat* comptait jusqu'à 3000 habitants. L'établissement moderne des grands chantiers de construction des *Messageries maritimes* en a fait une ville populeuse. La pêche est très active. Si l'on voulait lier par une ligne l'île *Verte* au *Roc de l'Agile*, recourbé sur l'entrée de la rade, les plus gros navires pourraient mouiller par des fonds de 20 mètres dans ce bassin tranquille, désormais à l'abri de la houle.

Dans l'enceinte orientale de la baie, sous l'éperon du cap *Saint-Louis*, la plage des *Ligues* a conservé, ensevelis sous un lincol de sables mouvants, les rudiments d'une ancienne ville qui fut considérable, à en juger par l'importance du peu qui reste. Elle s'appelait *Tauranum*; le port s'ouvrait au pied des Ramelles, tandis que les maisons étaient groupées à flanc de rochers sous la protection d'une acropole. Dans ces eaux, la flotte de César, commandée par Jannus Brutus, anéantit dans un combat sanglant à l'abordage, dont le seul navire a été conservé par Lucain, la flotte de *Tauranum*, allée à celle de Marseille, sous les ordres de Nasidius, combattant pour la cause de Pompée. Des fouilles, commencées par le savant



C. C. B.

LE PORT DE CASSIS.

abbé Barthélemy en 1755, reprises en 1781 par M. Marin, et renouvelées par M. l'abbé Magloire Giraud, ont ramené au jour ce qui subsiste des principaux monuments de la ville antique : acropole, agora, place publique, théâtre, thermes, magasins. Les grandes jarres exhumées n'ont pas moins de 1<sup>m</sup>.25 de diamètre ; pour les médailles, fragments d'œuvres d'art, assises taillées, débris de toute sorte, on ne les compte plus. Malheureusement ce ne sont là que des débris ; il ne reste des monuments que des substructions. Sur la plage déserte et ensablée, l'ancienne colonie phocéenne n'est plus qu'un souvenir.

Avec les baies de la *Moutte*, de *Bandol*, de *Sauary* (Saint-Nazaire), la côte se découpe de plus en plus jusqu'à l'archipel des *Embiez*, détaché en avant-garde sur le front du cap Sicié.

*Bandol* est une réduction de La Ciotat : un fortin perché sur son écueil flanqué d'une île rappelle le Roc de l'Aigle et l'île Verte. Mais *Bandol* souffre du voisinage de Toulon : l'exportation des vins de la côte et de la plantureuse contrée du Bausset ne fournit qu'un maigre aliment à son commerce. *Saint-Nazaire*, aussi heureu-

sément situé que *Bandol*, sur une baie complètement abritée du large par la saillie du cap Sicié et de l'archipel des *Embiez*, n'a pu davantage échapper à l'encapement du voisinage, surtout depuis que le chemin de fer de Marseille à Toulon draine toute l'activité qui faisait vivre ces petits ports. Par bonheur, la mer est poissonneuse et les pêcheurs ne sont pas rares.

La rade du *Brusq*, si complètement abritée par l'archipel des *Embiez*, comptait parmi les plus sûrs mouillages offerts à la flotte romaine le long des côtes de Provence. C'était l'*Emine portus*, grève d'un abord facile, avec quelques hangars pour les marchandises, des habitations peut-être, mais en petit nombre ; car les cités antiques, pour échapper aux surprises de la mer, se groupaient d'ordinaire sur quelque éminence voisine, dans une ceinture de remparts.

La péninsule de *Sir-Fours* semble une véritable place forte naturelle pointée sur le large par l'éperon du cap Sicié. Un chemin pavé de dalles par les Romains conduit au sommet. Mais, avant les légionnaires, les Grecs y avaient construit des fortins. *Éphégoz*, d'où vient probablement le nom de *Sir-Fours* : on devrait dire *Sir-Forts*. Le moyen âge éleva sur cette hauteur une tour de guet, d'où un fanal, pendant la nuit, la fumée d'un feu de *paille*, pendant le jour, annonçaient la présence au large de navires suspects et prévenaient les attaques des pirates. On se réveillait en toute hâte : les Maures du Fraxinet, entre autres, débarqués sur la plage du *Brusq*, y furent un jour durement reçus et aussitôt rejetés à la mer.

Il ne reste rien de l'ancienne citadelle grecque, romaine, provençale, sur le morne de *Sir-Fours* ; mais le génie militaire a construit, sur cette admirable position stratégique, un fort dont les feux balayent le tour de la presqu'île, du *Brusq* à Toulon. Dans la crypte de la vieille église de *Sir-Fours*, on retrouverait l'exemplaire parfait de ce que furent les sanctuaires chrétiens de la primitive Église : double souterrain rayonnant d'une abside où le siège de l'évêque, un banc circulaire, la cuve baptismale, les parois des couloirs, tout est taillé dans le roc vif. Une église romane, puis une gothique ont successivement enveloppé cette vénérable catacombe.

Dans le cortège d'îlots qui forme l'archipel des *Embiez*, le grand *Rouveau* porte un phare dont les feux croisent ceux du Planier et éclairent l'accès de la rade de Toulon. À la pointe du cap dentelé en scie, cap *Sicié*, par lequel la presqu'île de *Sir-Fours* plonge à pic sur la mer, s'élève, au-dessus du vert sombre d'une épaisse futaie de pins, le sanctuaire Notre-Dame-de-la-Garde ou de la *Bonne-Mère*, providence des marins.



C. C. B. M. MAUREAU.

LA CIOTAT.



Phot. de M. Giletta.

LANCLEMENT DU « MARCEAU ».



Phot. de M. Giletta.

LE CUIRASSÉ « VALMY ».

## TOULON — HYÈRES

## TOULON

Du cap *Sicié* au cap *Bénat*, promontoire occidental de la chaîne des Maures, la côte multiplie comme à plaisir les saillies rocheuses, les écueils, les déchirures et les retraites abritées : aucun cadre ne fut mieux préparé pour l'établissement et la défense de notre premier port de guerre. Deux rades, une grande et une petite, appuyées sur le bastion avancé du *Cépet*, que le mince pédoncule des *Sobliettes* rattache à la péninsule de Six-Fours, conduisent au port proprement dit et à la rille de **Toulon**. Il y a 13 kilomètres du cap *Sicié* à la pointe de *Carqueiranne*, et de celle-ci au cap *Cépet*, l'ouverture de la grande rade dépasse 5 kilomètres. Cette pointe rongée de *Carqueiranne* soutient, à plus de 60 mètres au-dessus du flot, une plate-forme que domine le gros morne vert sombre de la Colle-Noire (302 mètres). A la suite s'enguirlandant, d'est en ouest, plusieurs abris : baie de la *Garonne*, au fond d'herbes et de sable limonneux ; petite anse *Méjan*,

dessinée par la pointe abrupte, mais peu saillante de Sainte-Marguerite, et le cap *Brun*; rade des *Vignettes* en bordure du Mourillon, entre le cap *Brun* et la petite jetée enracinée à la Grosse Tour qui commande la petite Rade. Cette digue s'approche à 500 mètres d'une jetée opposée, celle de la *Vieille*, sondée au front de Saint-Mandrier, dans la presqu'île de *Gépet*. Malgré l'étroitesse du passage, on voudrait, pour diminuer les risques de le voir forcé par une attaque résolue, le défendre au moyen d'une double digue d'avant-garde tendue entre le cap *Cépet* et le cap *Brun*, en arrière d'un brise-lames. Si ce projet se réalisait, la petite Rade de Toulon pourrait être considérée comme inabordable.

Une fois d'oubliée la digue à double front qui la doublait aujourd'hui, on entre dans la petite Rade : à gauche, l'enfoncement du *Lezardet*; sur l'autre flanc du promontoire de Tamaris, la grande baie peu profonde de la *Scène* que coupe un chenal de 6 à 7 mètres de profondeur; enfin, dans la partie est, la petite Rade proprement dite, que des écueils incessants maintiennent à 10 mètres de fond, jusqu'à moins de 300 mètres du bord; c'est le bassin d'amarrage des grands navires.

Le port est au fond et comprend

quatre darses : la darse *Vieille* à l'est, la darse *Neuve*, la darse de *Castigneau*, celle de *Missessy* à l'ouest; enfin, dans le coin oriental de la rade, le port marchand ou port de la *Rade*. La darse *Vieille* couvre une superficie de 35 000 mètres carrés, accostée par plus de 500 mètres de quais. Une passe de 50 mètres en ouvre l'entrée : elle s'appelle la *Chaîne Vieille*, parce qu'on la barrait autrefois d'une chaîne. Outre le port de *Rade*, qui lui appartient en propre, la marine marchande occupe encore les deux tiers de la darse *Vieille* et peut mouiller en bordure, à l'extérieur. Les trois autres bassins appartiennent exclusivement à la marine de guerre. L'*Arsenal* les étirent de ses immenses constructions. Là se pressent, autour des bassins de carénage et des cales couvertes affectées à la construction des plus gros vaisseaux, les forges avec leur marteau-pilon colossal et les engins compliqués qu'exigent l'équipement et l'armement d'un navire de guerre. *Castigneau* détient la grosse chaudronnerie, l'atelier de torpilles, la fonderie, la grande boulangerie de la marine qui, avec ses vingt fours, peut fournir quotidiennement 600 000 rations. De beaux bassins de radoub, le parc aux ancres, l'artillerie de marine, le colombier militaire sont groupés autour du bassin de *Missessy*,

de création récente, qu'une passe ouvre sur la petite rade et le canal des *Subsistances* dans la darse de *Castigneau*. Trois bassins de radoub dans la darse *Neuve*, l'*Arsenal* hors les murs, du *Mourillon*, avec des forges, une scierie à vapeur, cinq cales couvertes, de grandes fosses pour la macération du bois de construction : tel est aperçu l'outillage de notre grand port de guerre. Mais il faut pénétrer dans cette remuante cité de l'*Arsenal* qui animent des milliers d'ouvriers : les statues de *Mars* et de *Bellone* en défendent la porte monumentale. Vous verrez, en passant, la *salle d'armes*, étincelante de trophées, le *Musée naval*, ses galères en miniature, ses engins modèles, les réductions du *Suffren*, du *Duquesne*, des noms glorieux qui sonnent la victoire.

Toulon est le fief de la marine. Partout, dans les rues, le long des quais, la vareuse du matelot, la casquette de l'officier, se mêlent à une foule vivante, expansive, toute méditerranéenne, qui ferait dans Toulon une autre Canebière, si la place ne manquait. Depuis l'élargissement de l'enceinte par Napoléon III, une ville neuve, régulièrement découpée de belles rues, avec de grands et riches immeubles, s'est bâtie à côté de la vieille cité toulonnaise. Au boulevard



Phot. de M. Giletta.

UN TORPILLEUR.











LE CAP BRUN, SUR LA GRANDE RADE DE TOULON.

Phot. de M. Gallet.

de Strasbourg, trait d'union des deux villes, s'attachent, au centre, la place de la Liberté, ornée de palmiers, l'avenue Vauban, et, dans le rayonnement de la place de Strasbourg, le Jardin botanique, le Jardin de la ville et son Musée-Bibliothèque. A l'autre flanc, l'avenue Colbert et le théâtre monumental; enfin, au seuil de l'Arsenal, la place d'Armes, encadrée d'admirables platanes. Dans le labyrinthe de la vieille ville, les places Victor-Hugo, Puget, Raspail, Louis-Blanc, Gambetta mettent un peu d'air et de lumière; toutes les rues, ou presque toutes, la rue Hoche, celle d'Alger, bordées de beaux magasins, convergent, ainsi que le cours La Fayette, vers le port, car là est la vie, surtout au quai de Cronstadt où les cafés bruyants, la foule des promeneurs et des partants, les marins qui rejoignent leur bord, les touristes qui s'embarquent, les camelots qui crient, les bateliers empressés, et les bateaux qui sifflent, prennent, sous la lumière crue du Midi, une intensité de vie extraordinaire. De monuments, il n'en est guère, à part l'Hôtel de ville appuyé sur les cariatides de Puget, et l'ancienne cathédrale Sainte-Marie-Majeure, vénérable édifice du <sup>xv</sup><sup>e</sup> siècle, tant de fois remanié, rebâti, déformé, que le premier édifice est depuis longtemps méconnaissable.

Toulon compte 104 582 habitants. Ce n'était, au temps des Romains et des Grecs (des Phéniciens peut-être), qu'une escale connue surtout pour l'abondance dans ses eaux d'un certain coquillage, le murex, dont la sécrétion particulière servait à la production de la pourpre, cette teinture rare et précieuse dont se paraient les chefs de peuples et les chefs d'armée. Aussi les Romains appelaient-ils Toulon : *Telo-Martius*, parce que la pourpre était la couleur de Mars, dieu de la guerre. Cependant, sans être recherché des anciens navigateurs qui n'avaient guère besoin des bassins profonds nécessaires aux mastodontes de la marine moderne, mais accoutumé de préférence aux grèves de sables, commodées pour l'atterrissage de leurs petits navires, Toulon dut être, au début de notre ère, une cité déjà constituée, puisqu'il y eut de bonne heure (fin du <sup>iii</sup><sup>e</sup> siècle) un siège épiscopal. Du <sup>vii</sup><sup>e</sup> siècle au milieu du <sup>xix</sup><sup>e</sup>, les actes des Conciles nous ont conservé les noms de ses évêques. Les invasions barbares, mais surtout l'établissement des Maures en Pro-

vence et leurs incursions continuelles soumièrent la ville à de terribles épreuves. Les vicomtes de Marseille, les seigneurs-abbés de Saint-Victor aidèrent la petite cité à réparer ses malheurs; Charles d'Anjou, les comtes de Provence, la reine Jeanne surtout lui accordèrent des franchises. Saint Louis visita Toulon avant de s'embarquer pour la première croisade et fit élever plusieurs tours pour sa défense. Mais la menace des Maures tenait la place en de perpétuelles alarmes; du haut du *Paron*, la vigie promenait son regard inquiet sur l'horizon pour signaler les navires suspects et prévenir l'arrivée des pirates. Toulon était prédestiné pour la guerre. Louis XII accrut ses défenses et commença la *Grosse Tour*, que termina François I<sup>er</sup>. Henri IV lui donna une nouvelle enceinte bastionnée, appuyée de deux forts détachés : Saint-Antoine et Sainte-Catherine, la munit de bonne artillerie, et jeta les assises des deux môles du port. Richelieu voulait faire de Toulon le Brest de la Méditerranée. Le vrai créateur de notre grand port militaire fut Louis XIV, aidé de Colbert et de Vauban. Extension de l'enceinte bastionnée, création de nombreuses batteries et de deux forts, dont l'un, celui de l'Éguillette, devait être considéré par Bonaparte comme la clef de la place; enfin organisation de l'Arsenal; tout se fit comme par enchantement. Toulon put se croire intangible : de là Vivonne et Duquesne couraient sus aux Hollandais (1672) et se promenaient en vainqueurs dans la Méditerranée; Tourville y rentrerait triomphant (1693), après la défaite de la flotte anglo-hollandaise dans la baie de Ligos. Pendant la guerre de la succession d'Espagne, la place tint vaillamment contre la flotte anglaise et les armées du duc de Savoie, Victor-Amédée, et du prince Eugène qui l'assiégeaient; le patriotisme des habitants, la vigueur du comte de Grignan, gouverneur de Provence, et l'énergie devotaient de l'évêque Bonnin de Chabucet firent l'ennemi à se retirer (1707).

A l'exemple de Marseille, de Lyon et des grandes villes du Midi, Toulon se souleva contre la tyrannie sanglante de la Convention (14 juillet 1793). On sut ce qu'il advint de Lyon. Le général Carteaux, après la prise de Marseille, fut dirigé sur Toulon. Toutes les familles provençales, entraînées dans le mouvement contre-révolutionnaire, y avaient cherché un refuge. Sous la terreur de la repression inexorable dont on les menaçait, les Toulonnais crurent trouver leur salut en prêtant l'oreille aux promesses fallacieuses de l'amiral anglais Hood qui écrivait dans ces parages, en même temps qu'une escadre espagnole aux ordres de l'amiral Langoust, l'amiral Trégoiff, commandant de la défense,



Phot. de M. Bougault.

TOULON : CARIATIDES DE PUGET.



Phot. de M. Bougauff.

TOULON : L'AMARIS, LA CÔTE.

ouvrit la rade et les forts de Toulon aux alliés 28 août 1793. Peu après, Carteaux prenait son quartier général à Ollioules et préludait aux opérations du siège : il pensait enlever la place d'assaut. Or, parmi les représentants qui suivaient les généraux à la guerre, mouches du coque ou espions à l'occasion, entre Fréron, Barras, Gasparin, se trouvait un Corse, Saliceti. Comme Bonaparte, alors simple capitaine d'artillerie, se rendait à Vignion à Nive pour rallier sa compagnie et passait par Toulon, son compatriote le retint 16 septembre pour remplacer le commandant d'artillerie Bonmartin qui venait d'être assez grièvement blessé. Elevé sur place au grade de chef de bataillon, Bonaparte devint l'âme du siège. Il voulait enlever le fort avancé de l'Éguillette ; du coup la ville tomberait, car les Anglais, pris entre deux feux, devraient, sous peine d'être flambés, évacuer immédiatement le port. Deux batteries sont établies sur les hauteurs de la Seyne. On attaque 22 septembre : peine perdue. L'ennemi veillait ; devinant Bonaparte, il fortifie sa position, élève une redoute à la place occupée depuis par le fort Caïre ou fort Napoléon. Les Anglais l'appelaient fort Mulgrave, ou, plus fièrement, le croyant impenable, le petit Gibraltar.

Un coup de main ne pouvait suffire contre Toulon ; il fallut entreprendre un siège en règle. Alors l'artillerie est envoyée de toutes parts ; le général La Poype, collègue de Carteaux, qui, sans le prévenir, avait dirigé contre le Faron et le cap Brun deux attaques infructueuses, est envoyé à Lyon pour amener des renforts. Dupleix, qui venait de prendre cette ville,

est investi du commandement en chef à la place de Carteaux, mais presque aussitôt le cède à Dugommier (16 novembre). Bonaparte, de son côté se multiplie, réorganise l'artillerie, s'impose par son zèle, sa fougue raisonnée, sa clairvoyance qui déroute les prévisions des chefs eux-mêmes et des commissaires. Le voilà devenu l'homme indispensable. Un conseil de guerre se réunit le 25 novembre ; l'attaque est résolue comme l'avait demandé le commandant de l'artillerie. Des hauteurs voisines de la Seyne, se batteries foudroyent le fort Mulgrave. La plus exposée d'entre elles, la plus terrible aussi, celle de la Convention, est emportée d'un coup furieux par une sortie du général anglais O'Hara. Mais voici Dugommier, Bonaparte, les généraux Garnier et Muret ; la batterie est reprise, l'Anglais prisonnier 20 novembre.

Cependant le petit Gibraltar tient toujours. Enfin, après un nouveau conseil de guerre (11 décembre), la canonnade recommence contre le fort Mulgrave, et dans la nuit du 16 au 17, le capitaine Muiron, à la tête d'un bataillon de chasseurs, enlève la redoute d'assaut, avec le vaillant concours de Dugommier et de Bonaparte. En même temps le général La Poype escalade le Faron par le Pas de la Masque et y plante une batterie. Il ne restait aux Anglais qu'à déguerpir, s'ils ne voulaient être anéantis. Le 17, l'amiral anglais, sans prévenir son collègue espagnol commanda la retraite, non sans mettre le feu à l'arsenal, aux châtiers et aux vaisseaux ancrés dans le port ; vingt mille réfugiés, accourus sur les quais, supplient qu'on les arrache à une mort certaine ; pas une chaloupe anglaise ne vient à leur secours. Il fallut que l'amiral Langara, ému de tant d'infortune, prit l'initiative de sauver autant de malheureux qu'il put, ce que voyant, l'amiral Hood, cédant aux imprecations de ses propres victimes, essaya, mais trop tard, d'en sauver quelques-unes, aux lucars sinistres de l'incendie qui devaient nos vaisseaux. Si cinquante-six navires à l'ancre, dix-huit durent leur salut aux forçats, qui purent circonscire l'incendie.

La vengeance de la Convention fut cruelle : « Les fusillades sont à l'ordre du jour », écrivait Fréron (26 décembre). On décréta que Toulon serait rasé et que son emplacement s'appellerait Port-de-la-Montagne ; 10 000 ouvriers méconus furent requis pour cette démolition. Mais le monstrueux décret ne put être exécuté. C'est à Toulon que Bonaparte, en 1798, organisa son expédition d'Égypte ; de là que partit en 1830 l'expédition d'Alger. Louis-Philippe accrut les fortifications de la place, spécialement du côté du Faron ; Napoléon III élargit le périmètre de l'enceinte et des forts ; enfin de récents travaux ont couvert les hauteurs, bérisse les saillies littorales de batteries, de redoutes, de forts plongeants.

Un véritable boulevard de feu enveloppe la double rade et les approches de la place, sur environ 56 kilomètres. Dans le rayonnement de la presqu'île du cap Cépét : fort Saint-Etienne et batterie annexe, batterie haute du Lazaret, batteries de la Piastre, du Creux-Saint-Georges, de la Carraque,



Phot. de M. Bougauff.

TOULON : LE QUAI DU PORT

fort de la *Croix-des-Sigaux* et batteries annexes; batteries du cap *Cépet*, du *Gras-Bou* de Peyras. A la rive opposée, le long de la grande rade, fort de la *Calée-Noire*, qui domine la rade de *Toulon*; et la batterie de *Carqueiranne*; forts *Sainte-Marguerite*, du cap *Bou* avec batteries hautes et basses, fort *L'Écluse* à l'est du Moutillon et batterie de la *Croix-Loup* que. Sur la *pointe rade*, le fort *Napoléon* et batterie annexe, sur la hauteur, batterie de *L'Écluse*, en avant-garde; fort *Molinos*, aujourd'hui sans valeur. Le pivot de la défense est, en arrière, la montagne-citadelle du *Faron*, dont les deux pignons sur la ville; le plateau du fort *Faron*, relié par la batterie de la *Terminelle* au fort de la *Croix-Faron*, placé au dessus, à 530 mètres d'altitude et borde les arguments à pic de plus de 100 mètres; batteries du *Pas-de-Moulin* et de la tour *Benjamin*, caserne retranchée du *Faron*; à l'est, le retranchement du *Pas-Lepetit*, la *Tour d'Hulon*, le fort *de la Tour*; enfin, au sud et par 80 mètres d'altitude, le fort de la *Calée* et le fort *Sainte-Catherine*, à 500 mètres seulement de l'ennemi.

Afin d'échapper à la longue portée des grosses pièces de marine et d'éviter l'attaque, on a couvert de feux tous les monts voisins: fort du *Cadon* à 702 mètres, avec l'ouvrage du *Bon-Pontin* et deux batteries annexes; au nord-ouest, les ouvrages du *Mont-Canne*, sur



Photo de M. Maurice

GIBRASSÉ, RUSSE, A TOULON.

## HYÈRES

La presqu'île de *Cépet*, qui garde les approches de la grande rade de Toulon, et la presqu'île de *Giens*, recourbée sur le golfe de ce nom, sont sœurs par la nature granitique de leurs roches et par leur liaison récente à la terre. Entre ces deux massifs opposés, la grande Rade toulonnaise et le golfe de Giens ne forment qu'une même nappe, accidentée seulement en son milieu par la prééminence de *Carqueiranne*.

Avant que n'eût été liée à la rive l'ancienne île de *Giens*, aucun obstacle ne séparait ce golfe de la rade d'*Hyères*, et par là celle-ci se trouvait le complément naturel de la rade de Toulon. En isthme a surgi entre les deux par le lent travail de la mer, qui, à force d'ébranler les promontoires saillants, en a démantelé les assises, arraché les blocs, brisé les pierres



Photo de M. G. G. G.

HYÈRES : VUE PRISE DU CHEMIN DE L'ÉRMITAGE.

un petit plateau situé à 795 mètres d'altitude. A 6 kilomètres ouest-nord-ouest du mont *Canne* et 9 kilomètres de Toulon, les ouvrages du *Gras-Cerrou* commandent les gorges d'Ollioules, la voie ferrée de Marseille-Toulon et lient leurs feux à ceux de la presqu'île du cap *Sicé* qui défend le fort des *Sir-Fours*, à linéaire position stratégique qui tient sous ses canons la baie de Sanary, les caps *Sicé* et *Cépet*, la grande rade de Toulon et la Seyne.

Toulon est une ville de guerre; les voyageurs ne font qu'y passer, à tout bout-à-train, car c'est le point de départ de belles excursions vers : *Tamaris* et la plage des *Sablottes*; la *Seine* et ses puissantes installations métallurgiques; la vallée de *Dordennes* et son vieux pont; la source de la *Four*; *Ollioules* et ses gorges pittoresques; *Evénos* et son vieux château perché sur un pilon volcanique; les gres de *Sainte-Anne*, découpés comme une ruche colossale; le ravin sauvage du *Deton*; la jolie vallée du *Bausset*, le hétéroclite de *Sir-Fours*. Vers l'est : esplanade du bois de *Sainte-Marguerite*, *Carqueiranne* et sa plage, vestiges gallo-romains de *Pompeiana*, *Horres* au milieu de jardins enbaumés; le *Faron* et le *Cadon*, soulevés au dessus de la ville, et, tout là-bas, en remontant la coulée florissante qui rafraîchit le *Gapeau*, les ruines romantiques de la vieille *Chartreuse de Montrieux* (XII<sup>e</sup> siècle), au milieu de sources vives et dans le recueillement des grands bois; enfin, les dolomies de *Vallée*, aux formes titanesques, qui couvrent près de 30 hectares. Voilà ce que l'on devrait voir dans le rayonnement de Toulon.

et roulé les miettes en longues files de sable. Ainsi la presqu'île de *Cépet*, par la plage des *Sablottes*, et sa sœur, la presqu'île de *Giens*, par une double traînée sablonneuse, ont été tirées de leur isolement.

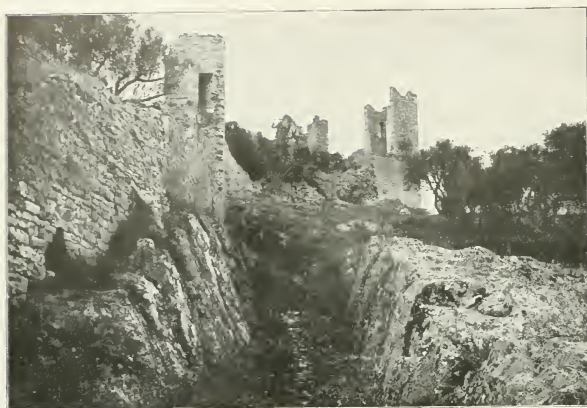
Pour *Giens*, la soudure est loin d'être complète et ne se fera jamais si l'on maintient en communication avec la mer, par un grand de sortie, l'étang intérieur des *Pesquiers* et les salines à demi noyées qui l'accompa-



Photo de M. G. G. G.

HYÈRES : RUE PARADIS.





L'est de M. Galletta.

HYÈRES : RUINES DU VIEUX CHATEAU.

guent du côté de la terre. Des deux îles sablonneuses qui l'encadrent, l'une à l'ouest, très basse, n'a pas, en certains points, plus de 20 mètres de large; l'autre, à l'est, se profile, plus ferme, jusqu'au surgissement de l'ancienne île. La largeur moyenne de l'isthme est de 200 mètres; maintes barques y sont venues faire naufrage; les souvenirs de pillages qui s'attachent à cette langue de sable l'ont fait nommer *terre d'Arapé* (de rapine). Quelques vallons de la presqu'île de *Giens* offrent des sites ravissants: sa longue éolienne mesure 7 kilomètres sur 1 de large en moyenne.

Entre les îles d'*Hyères*, épaues du massif des *Maux* flottant sur les eaux, les presqu'îles de *Giens* et de *Cipré*, les hauts reliefs de *Carqueiranne* et de *Fenouillet*, il y a une étroite parenté de fortune et d'origine. *Carqueiranne*, *Fenouillet* 203 mètres, point culminant des *Maurities*, furent aussi des îles, avant que ne fussent comblés les intervalles de séparation par les alluvions du *Gapeau*. Ce torrent, descendu de la *Sainte-Baume*, débouchait à l'est, au sortir d'un étroit

défilé, par la plaine basse et pierreuse d'une sorte de *Crau* intérieure, dont le nom subsiste pour témoigner de l'état précédent. Toutes les eaux dévalées du *Coudon*, du *Fenouillet*, de *Carqueiranne* se donnaient rendez-vous dans cette coupe naturelle qui se perd au-dessous du village de la *Garde*, dans le bassin de la grande rade de *Toulon*: l'*Eygoutier*, qui draine cette dépression, devait être un ancien bras du *Gapeau*; il s'ourd presque au rebord du torrent, à son débouché des montagnes, et prolonge sa direction première. Pour le *Gapeau*, à force de rouler sables et cailloux, il s'est lui-même barré la route du sud et a pris la direction de l'est, que nous lui voyons suivre aujourd'hui. Ses alluvions s'étalent maintenant aux bords de la rade d'*Hyères*: elles y ont développé une plage circulaire, dite *plage du Ceinturon*, entre les cuvettes de *Vieux-Salins*, de *Salins-Neuf* et en bordure de l'étang des *Pesquiers*, sur le front marécageux où vient se perdre le ruisseau du *Roubaud*.

À 1 kilomètre de la mer, la ville d'*Hyères* groupe les toiles brunes de son vieux quartier et les toits clairs de la ville nouvelle aux flancs du tertre où se greffent les remparts de son château démantelé. Un mur de séparation divisait l'ancienne

ville en deux groupes fortifiés. L'union se fit plus tard; la grande avenue *Alphonse-Denis*, ouverte sur le front des deux villes, les a réunies. À droite, au seuil du logis de l'ancien maire *Denis*, aujourd'hui Musée ouvert sur les délicieuses frondaisons du *Jardin public* la place de la Rade conduit à l'esplanade plantée de la place de la République, où parade l'effigie de *Charles d'Anjou*, non loin de l'église *Saint-Louis*, vénérable édifice du *xii<sup>e</sup> siècle*, entièrement réparé au cours du siècle dernier (chapelle du *xv<sup>e</sup> siècle*, vitraux de *Marichal*). La *place Massillon* groupe, au cœur du quartier commerçant, le marché, la poissonnerie, dont les colonnes de fonte voisinent avec l'hôtel de ville, logé dans une ancienne chapelle des *Templiers*, de curieuse architecture romane. On montre, rue *Rabaton*, l'humble demeure où naquit l'un des plus illustres enfants d'*Hyères*, le doux et pathétique *Massillon*.

Puis ce sont des rues tortueuses et montantes vers l'esplanade *Saint-Paul*, ouverte au grand soleil. Un escalier conduit, sous l'arc d'une poterne qui flaque sa poivrière en encorbellement, à l'église *Saint-Paul*, édifice irrégulier dont les parties les plus anciennes viennent du *xii<sup>e</sup> siècle*. Enfin, troisième étape, l'on grimpe par des rues en escalier, des échelles de pavés pointus, entre des pignons d'un autre âge jusqu'au *Châtel d'Hyères* citadelle éventrée qu'acaparent les vignobles et les jardins d'une propriété privée. *Saint-Louis* s'y repose, au retour de la croisade d'*Égypte* (juillet 1270). *Charles d'Anjou* en fut l'hôte; plus tard, le roi *René*, dont la bonté survit dans le souvenir des habitants. En ce nid d'aigle, d'où la vue plane sur l'admirable panorama de la mer éblouissante et des îles. *François I<sup>er</sup>* décida la construction d'une forteresse à *Porquerolles*, contre les *Barbaresques*, et créa le *Marquisat des Îles d'or*. Il n'eût tenu qu'à lui de voir



LE GAPEAU AUX ENVIRONS D'HYÈRES.

C. C. B.



Phot. de M. Galletta.

PLAGE DE CARQUIRASSE.



Phot. de M. Galletta.

HYÈRES : AVENUE VICTORIA.

chevaliers de Rhodes, ces pionniers de la chrétienté, transporter leur quartier général et poursuivre, contre les pirates qui infestaient la Méditerranée, la lutte qu'ils menaient glorieusement depuis six siècles contre l'Islam, aux avant-postes de l'Orient. Fut-ce invainciblement, d'édain, peut-être, appréhensions obscures ? Ou laissèrent-ils les chevaliers s'établir à Malte et la côte de Provence continua d'être festée par les corsaires d'Afrique.

Henri IV commença la démolition du château d'Hyères; Louis XIV acheva. La ville conserva, au nord, des remparts des *xv<sup>e</sup>* et *xvi<sup>e</sup>* siècles, flanqués d'une dizaine de tours presque intactes. La séduction exerce le climat d'Hyères, l'incroyable fécondité de son terroir, l'atout de la lumière, le pittoresque des sites qui l'enveloppent y attirent une nombreuse clientèle : des palais-hôtels, des villas, surgissent de tous côtés pour les recevoir. Deux quartiers neufs prolongent l'avenue Alphonse-Denis : vers l'ouest, par l'avenue des Palmiers, au nord-est, le long et sinueux boulevard d'Orient. Ne quittez pas Hyères sans aller visiter ses jardins, où s'épanouissent l'envie, entre les haies de rosiers du Bengale, la flore et les végétaux des tropiques; le corotier du Brésil, le goyavier des Antilles mûrissent leurs fruits à côté de l'olive, de la figue, du raisin. L'orange couvrait 100 hectares de ses 200 000 pieds, avant que ces gelées hivernales de 1733-1736-1737 n'en eussent consummé la ruine. C'est qu'en effet, malgré la constante douceur de son climat, et pour bien abrégé qu'elle soit, la campagne d'Hyères échappe pas complètement aux subites incursions du mistral et la couleur du Gapeau. Le palmier a remplacé l'orange; il s'épanouit ici avec une vigueur incroyable; le boulevard hyérois des Palmiers fait penser aux fusées poussées de Bordighera. A côté du palmier, l'encalyptus, aux senteurs qui purifient l'air des pestes exhalées par les lazarettes, monte en fusée rapide entre les tamaris, les grenadiers, les myrtes et le cactus aux raquettes pointues. 21 340 habitants.

La campagne d'Hyères est l'Éden du maraîcher; les platebandes de légumes le disputent aux champs de fleurs et de plantes aromatiques. Les pépinières d'Hyères, le Jardin d'acclimatation sont justement célèbres; on goûtera moins les salades de la plage, encore mal salées, et les grandes étendues de bloussantes de Vieux-Salins et de Vieux-Neufs, qui produisent en année moyenne 10 000 tonnes de sel. La rade d'Hyères, complètement dépourvue de celle de Toulon, sert aux services de la flotte, pour laquelle elle a été aménagée les approches de Vieux-Salins. De la presqu'île de l'ouest, au cap Bénat l'est,

entre la côte du Var et le cercle des îles d'Hyères, s'étend une magnifique vasque liquide ayant la forme d'une ellipse dont le grand axe mesure près de 18 kilomètres. C'est un mouillage très sûr, en partie abrité du nord, contre les vents de terre, par les contreforts de la chaîne des Maures, et par les îles, au sud, contre les afales du large : les fonds vaseux d'herbes offrent partout une excellente tenue pour une épaisseur de 10 à 30 mètres d'eau. De bons abris, en eau profonde et tranquille, s'incrustent entre les découpures de la côte orientale et les îlots riverains. Les pointes de la Galère, de la Tripe et du cap Blanc hérissent l'extrême saillie méridionale des Maures, avec le cap Bénat, dont le haut sémaphore annonce l'entrée du grand bassin d'Hyères.

Au sud, la clôture de la rade est faite par les fragments symétriques des îles d'Hyères. Ici s'échelonnent, reliées par l'intermédiaire du Grand-Ribaud à la presqu'île de Giens, les grandes îles de Porquerolles, la principale; Port-Cros, la plus haute, et son satellite, l'île de Boguena; enfin, l'île du Levant, la plus allongée.

Ce sont les *Stachades* des anciens. Du moins, Pliny, qui commandait la flotte de Misène et connaissait son métier, les désigne ainsi. Il y en a trois, dit-il : la première ou *Prole* (πρωτοί) [Porquerolles], la seconde ou *Mése* (μεσάη), c'est-à-dire au milieu [Port-Cros]; enfin, la troisième, qui est celle du Levant, *Hypota*, ou inférieure (ὑποτά, sous). Mais, d'autre part, les îles de Marseille (*Maritima*, *Phœnice*, *Phila*, *Pomègues*, *Ratonneau*, *l'*) sont aussi désignées par les géographes et les historiens anciens sous le nom de *Stachades*. Sans doute faut-il entendre par là les petites *Stachades*, tandis qu'aux îles d'Hyères appartient essentiellement ce nom, *Stachades*, en effet, vent dire rangées. Ainsi, les Grecs désignent d'après leur apparence : les Cyclades, parce qu'elles étaient disposées en cercle (κύκλος); les Sporades,



Phot. de M. Galletta.

MANŒUVRE DE DÉBARQUEMENT.



Cl. C. B.

## PRESQU'ÎLE DE GIENS ET SALINS D'HYÈRES.

essantes comme une poussière *σπόδες* : semence. De même nous trouvons : la *Micronésie* : petites îles ; la *Polynésie* : nombreuses îles. Ces émergences rocheuses, qui rangent de près les dentelures de la côte provençale, comptaient toutes, aux yeux des anciens, pour des *Starchades* ; mais plusieurs groupes et, en premier lieu, celui des *îles d'Hyères*, retenaient ce nom.

Les îles d'Hyères forment une chaîne de 31 kilomètres ; mais elle n'est pas infranchissable. Des passes ouvrent entre les îles et les cœuils l'arcès de la rade intérieure : *petite Passe*, ou passe de l'ouest, entre l'île du Grand-Ribaud et le petit Langoustier, avant-garde de Porquerolles ; en arrière des cœuils balisés de la Jeune-Garde ; *grande Passe*, ou passe du sud, entre Porquerolles et les îles jumelles de Bagnieu et Port-Cros (près de 9 kilomètres de large ; *passé de Bagnieu*, entre cette île et Port-Cros, qui débouche sur une excellente rade abritée ; *passé des Gralles*, entre Port-Cros et l'île du Levant ; enfin *grande passe de l'Est*, qui étale une magnifique avenue d'eau, véritable bras de mer, entre Port-Cros et le cap Bénat.

Les navires trouvent, en cas d'alerte, un refuge à l'extrémité de la presqu'île de Giens, dans la rade du *Pradon*, entre le promontoire de la Tour-Fondue et le cap de l'Estrel, et, sur le revers, dans l'hémicycle intérieur que protège la pointe de la *Budine*. La rade de *Port-Cros* constitue encore un excellent abri, le meilleur peut-être qui soit, de Toulon à Saint-Tropez, car l'île s'incline au nord et tourne ses escarpements du côté du large. L'en est de même pour ses voisines insulaires. *Porquerolles* culmine à 156 mètres d'altitude ; longueur : 7 kilomètres 1/2 sur plus de 2 kilomètres de largeur. *Bagnieu* ne monte qu'à 51 mètres : elle a moins de 2 kilomètres du nord au sud. *Port-Cros*, très massive, longue de 4 kilomètres 1/2, large de 2 kilomètres, érige sa dorsale méridionale à 207 mètres au-dessus du flot ; elle projette au sud en brise-lames l'îlot de la *Gabinère*. L'île du *Levant* (altitude 129 mètres, longue de 8 kilomètres, large de 1200 mètres, en moyenne, détache aussi vers l'est un cœuil d'avant-garde, l'*Esquille*, et se hérise de pointes : Maupertuis, le Titan, l'Arête, au sud ; au nord, cap de *Calerausse*, pointe et escalé d'*Arès* (ancien pénitencier).

Pour une superficie totale de 2600 hectares, dont 1254 à *Porquerolles*, l'archipel n'a pas un millier d'habitants. Comment ces îles à peu près désertes ont-elles mérité d'être appelées « les îles d'or » ? L'appellation est récente, de la Renaissance tout au plus. Peut-être les champs d'orangers qui peuplaient la côte d'Hyères évoquèrent-ils à l'imagination des poètes les fameux jardins d'Armide aux fruits d'or des îles Fortunées ? Ces îles sont boisées de pins et de chênes. A *Porquerolles*, la plus visitée, les porcs sauvages ou sangliers sont remplacés par des lapins. Il faut suivre le rebord intérieur de l'île avec les sentiers qui longent le rivage, par Alicastro, jusqu'au belvédère du cap des Mèdes, pénétrer sous le couvert des pins d'Alep, au milieu des lauriers et des cistes sauvages, agreste maquis qu'embaument la lavande et l'arborescent, et qu'égayent les bouquets de bruyères roses et les ajoncs piqués de gouttes d'or. Dans cette solitude, des moines de Lérins vécurent plusieurs siècles.

*Port-Cros*, propriété particulière, cultive les primeurs : artichauts, pommes de terre, salades, grâce à des sources nombreuses et abondantes qui ne tarissent pas.

L'île du *Levant*, propriété de l'État, n'a d'autres habitants que les gardiens du phare et du sémaphore ; elle est riche en minéraux : grenats, tourmalines, etc.



PORQUEROLLES : POINTE DES NUDES.

Cl. C. B.



## LES MAURES ET L'ESTÈREL

## LES MAURES

La chaîne et la côte des **Maures** s'étendent, de la plaine d'Hyères, à l'Est, jusqu'à la pointe de la Vierge, formée par les alluvions de l'Argens. Au sud, la mer; au nord, la vallée de l'Argens et de l'Aille, son affluent, complétée par le cours opposé du Riu d'Al-Matin, tributaire du

Ce sont comme autant de gradins montant vers la ligne de faite qui constitue la dorsale des **Maures**, au-dessus de l'Argens, au front des terrasses de soutènement de ses grands Alpes, les pré-Alpes calcaires.

Au premier plan, les **Costelliers** constituent le premier degré du relief, en partie seulement émergés. Le second degré s'engouffrant au littoral, entre le cap Bénat et le cap de Saint-Tropez, sur une longueur de 40 kilomètres, avec les hauteurs du **Don de Bornes** (552 mètres), des **Prédels** (524 mètres), de **Pierrefeu** (399 mètres) et de **Paillols**



PÊCHEURS SUR LA GRÈVE.

Photo de M. Guiton.

peau, qui forment une circonvallation continue, nouée au pied de Notre-Dame-des-Anges, sommet culminant du massif (779 mètres). C'est un domaine absolument distinct par la nature des roches primitives qui le composent et par son relief qui émerge des terrasses calcaires modelées au flanc des grands Alpes de Provence. L'îlot initial du Var, comme les géologues appellent le massif des **Maures**, prend à l'est une grande masse de roches **crétacées** : gneiss recouverts de filons granulitiques, micaschistes entremêlés de couches comprenant des grenats, de la staurolite... Sur cette assise pose, à l'ouest, une traînée de phyllades sédimentaires, dont la nature se profile de la Sauvette au cap Bénat et partage, au sud, le relief en deux par les inégales, de sorte que les deux tiers de cette île, avec celle du Levant tout entière, se rattachent à la formation cristalline et le reste de l'archipel aux phyllades. Il y a donc adjoignant complète de formation entre les îles d'Hyères et le massif des **Maures**. Si l'on admet, avec M. G. Faure, qu'à l'aurore de l'âge crétacé, alors que surgissait la chaîne des Pyrénées, une puissante masse de roches cristallines, en partie effondrée, existait entre la Provence, la Sardaigne, la Corse et les Maures avec leurs collines insulaires en seraient les débris visibles. L'écroulement entre pour une part considérable dans la formation des **Maures**; l'espace qu'il occupe à l'est, des abords de Grimaud à la vallée de l'Argens, forme une zone de 20 kilomètres sur 3; c'est là se manifestent des îlots porphyriques, des basaltes calcaires aux environs de Saint-Tropez et de Golfin, des serpentines près de Cavalaire, dans la vallée de la Verne et la région de la Garde-Freinet; tout un affleurement de terrain houiller traverse la crête, du Plan de la Tour à la vallée de Collobrier. De nombreux filons métallifères traversent à travers les schistes du massif; les gisements de grenats aux environs de Collobrier, de fer et de blende (minéral de plomb et de zinc) en sont des exemples exploités. Si le massif des **Maures** avait été troublé et comme tordu, à l'époque crétacée, par les grands mouvements orogéniques, on comprimerait l'ossature de la région provençale, le relief engendré par ses assises primitives régulièrement disposées offrirait un développement peu compliqué. Mais, dans l'effort de la compression venue du sud, quatre longues rides s'élèvent, séparées par trois dépressions, se sont superposées, et, comme une vague pousse l'autre, se chevauchent d'ouest en est le massif tout entier.



Photo de M. Guiton.

UN EUCALYPTUS.

(323 mètres). A la ride soulevée entre le rivage et la crête falotière appartient: le **Castellon** (342 mètres) au sud-est de Pierrefeu, l'**Obliède** (469 mètres), le **Boucaut** (640 mètres), la **Verne** (629 mètres), la **Pertuade** (440 mètres). Enfin la dorsale de faite se révèle par la montagne de **Notre-Dame-des-Anges** (779 mètres), le **pic de la Sauvette** d'altitude égale, la **Valpaysette** (667 mètres) et les **Boches-Blanches** (638 mètres); à l'ouest et au sud du **Fravinet** (548 mètres) qui domine la Garde-Freinet, la **Colle-Dure** à l'est (538 mètres), le **Pey-Gros** (528 mètres) au seuil du col de Gratteloup, le **Saint-Martin** (521 mètres); enfin les crêtes de **Roquebrune** (371 mètres), qui plongent en gradins sur le cours inférieur



CL. C. B.

LES ILES D'OR, VUES DE GIENS.



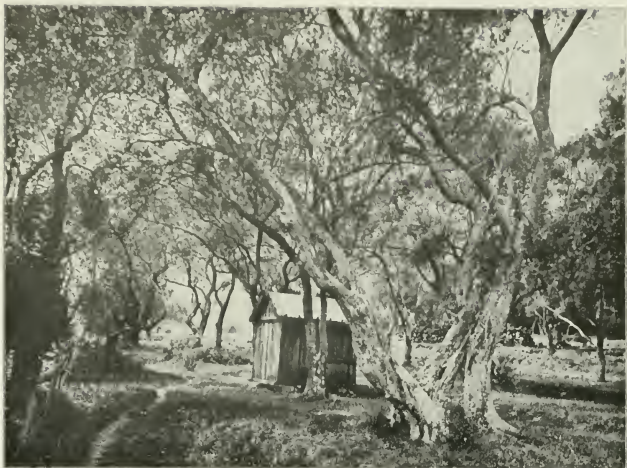


se balançaient en gradins comme  
de nombreuses escaliers, avec leurs  
balustrades et leurs vignettones, de Venise  
à Foulon et de Cannes à Mon-  
te-Cassino, tendant à l'approche des  
Alpes. Ce rien de semblable, plus  
murs en pierres sèches; puis  
l'écart de l'harmonie du paysage  
à l'heure le regard, de la base  
comme des montagnes, car, si  
les reliefs sont puissants, les angles  
s'effaçaient, et, bien que l'écart  
général soit très chaud, l'atmosphère  
était une sauterie forestière attirée  
du trop-plein de la lumière  
solaire; tout est agreste, pri-  
mitif, et la nature seule est l'auteur  
et ouvrage admirable.

**ront de mer.** Le massif des Barmes oppose un front convexe à la mer du flôt. Aussi, comme il a pour sa partie armoricaine, la face est-elle ourlée de dentelures nombreuses, de promontoires alternant entre lesquels s'écoulaient des bassins, des anses modestes, criques dormantes, frangées de rochers abruptes ou de conques de la fin. Trois baies principales ancrent les remparts des *Mauvaines*, *Cavalaire*, *Saint-Tropez*, les deux premières face au large, la dernière, seul ouvert au large, sur même du massif. C'étaient les stations maritimes de la

le romaine : Alconis Bormes, *Heraclea Caccabaria* Cavaillere, le sinus *Sambraconius* golfe de Saint-Tropez. Des fragments poteries, des substructions informes, voilà ce que l'on trouve à la place de l'antique Alconis, envasée par les alluvions de ces modestes ruisseaux.

Le Lavandou, sa jolie plage, ouvre le littoral sur l'étendue de la r. couque de turquoise sortie dans l'émeraude des bois qui couvrent la péninsule du cap Benat et l'horizon de **Bormes**, à la fois vieille ville percée de larges rues et vieille cité aux ruelles montées, tortueuses, barrées de poternes contre les pirates, qui s'est adossée à la mer, presque au seuil de la forêt. De là monte,

[illegible]

l'hot. de M. Gilella

SOUS-BOIS D'OLIVIERS.

**Cavalair** est la retraite rêvée dans un site idéal, la coupe de ce petit golfe s'arrondit dans un hémicycle de hautes collines. De superbes pins parasols ombragent la plage de sable fin où vient mourir doucement une mer que le vent du sud peut seul agiter. Jamais le terrible mistral n'a secoué les fruits d'or qui surchargent les orangers. Aussi le palmier, l'aloë, le laurier-rose, le figuier croissent-ils avec une étonnante vigueur; les bois touffus qui emplissent les vallons poussent librement dans un magnifique désordre de forêt vierge. (G. BARROU.)

*Carabure* fut, à l'égal de Bormes, une station fréquentée dès la plus haute antiquité : dans cette baie ouverte en courbe gracieuse



L'hoi de M. Gouin.

## ALLÉE DE PALMIERS.



Phot. de M. Galletta

AVENUE D'EUCALYPTUS.

l'usage. L'acier à la norme de Cavallière, les galères romaines trouvaient un refuge. Il ne restait rien de l'habilement antique, hormis des fragments vides de patibuts, de bijoux de plomb et l'amorce d'une jetée dont l'air formait le port.

Le golfe de Saint-Tropez, grande de Sancerre, vaste nappes de 4 kilomètres, ensermé de 8 kilomètres à peu près dans les terres, offrait aux vivres un mouillage excellent, et il n'était ouvert à la houle du large et au souffle du mistral. Plusieurs fois dévasté par les Sarrasins, relâché après leur expédition punitive, méridienne encore dans la lutte du due d'Anjou contre les Duras, repoussé par une colonne génoise, 1470 venue à l'assaut du bon roi René, la ville fit tête d'équipement contre des galères espagnoles qui tentaient pour s'en emparer (15 juin 1637). Quatre années, des fêtes bruyantes commémorèrent cet exploit, et le port de la ville, *saint Tropez*, est associé à cette manifestation populaire. S'il aime le bruit, ses nobles ne l'en privent guère. Ce ne sont, à la grande procession organisée en son honneur, que feux de salve, décharges de trom-

culmant de la péninsule qui bastionne les approches de Saint Tropez, l'un des villages les plus caractéristiques de la région de *Moures*. Au pied même des montagnes où les Sarrasins avaient établi leur repaire, un étrange village rappelle leur ruine : c'est un avalanche de toits acrochés au monticule isolé que couronnent les pans de mur et le donjon démantelé du château de *Grimaldi*. Gibes



PORT ET VILLE DE SAINT TROPEZ.



Photo. de M. Guillaud.

PIN DE BERTHAUD.

de *Grimaldi*, le vaillant breton qui mit son épée au service de Guillaume I<sup>er</sup> Provence, contre les incréments, reçut ce sief pour prix de sa bravoure, et golfe de *Saint-Tropez*, désigné par les anciens sous le nom de baie de *Sumbra* prit le nom de l'un de ses libérateurs : ce fut le golfe de *Grimaldi*.

Les Sarrasins venaient d'Afrique : la côte provençale offrait à leurs légères esquifs des retraites sûres d'où ils pouvaient guetter une proie, fonder à l'improviste sur les villages ou les passants. Méditerranée était leur tribu : de Gibraltar à la cote d'Asie, les corsaires l'écou-

maient impunément, comme leurs lointains ancêtres, les *Saraceni* (Sarrasins) ou *Arabes Scenites*, race d'Ismaël, venue au désert, exploitaient les grands chemins de l'Orient, rançonnaient les caravanes de l'Inde qui, remontant la région du Tigre et de l'Euphrate, se dirigeaient, à partir de Babylone, les uns à travers la Palestine et la Phénicie, les autres au sud-ouest, par Petra, vers le Nil, Alexandrie, Thèbes et Memphis. C'étaient les exploitants de la route que source de nobles profits. Aussi les *Arabes Scenites*, maîtres par la terreur de vastes territoires pratiqués par le coureur, nomades et pasteurs, guerriers d'instinct, n'ayant rien à perdre d'autant plus après un pillage, en perpétuel déplacement grâce à leurs chameaux et à leurs chevaux agiles, avaient-ils perdu, en cette vie d'aventures et de déguisement sans frein, les traditions que leurs frères de race les Israélites, fils d'Abraham et de Sarah, au pied d'Agar, la servante de l'Ismaël, avaient religieusement conservées. Profondément corrompus, les *Arabes Scenites* adonnaient aux extravagances pratiques du fétichisme et du saharisme, culte du feu, leurs idoles étant aussi nombreuses que variées. Dans cette décadence, prologue certain d'une prochaine dissolution, l'homme au geste hardi, puissant par la séduction de sa parole et les promesses conquérantes des masses populaires, osa se mettre en travers de préjugés et des abus qui allaient perdre sa race, proclama un saint dieu un ciel pour tous, la fortune et les joies de la vie pour les plus déshérités

l'été, coupés isolés vers le ciel ou contre terre, cependant que des navires venaient de l'étranger de leurs bruits assourdissants de la fusillade et déployaient leurs bandières sur l'engloutissement du golfe, et des costumes du capitaine de ville et de son brillant état-major.

Il y a une route à Saint-Tropez : la neuve, qui gagne vers l'est, au nord de la darse, avec de belles pentes et un quart-promenade; l'ancienne, qui tourne maintenant vers la cité, le quartier des pêcheurs et des artisans, d'un tracé plus d'un coin pittoresque aimé des artistes et des artistes. La darse, profonde de 4 à 5 mètres, ne reçoit guère que les embarcations d'un tonnage de 300 mètres, éclairée par un phare, pour le port de la ville, il y a un poste de vigilance et un poste de l'hydrographie. La promenade d'été de la ville, au nord, par le contour des pitons, à la route de Capri, amène à la promenade de la mer, au milieu de la Mole et de la Grotte, par la route de la ville. Vers la mer, la Grotte se dresse comme une vague contre les rochers, du 1600 à un tiers de 200 mètres, ses ruines, son petit port, ses débris, ce sont un temps d'alarmes et de singuliers souvenirs, c'est un *monument*, adossé au point



CHATEAU DE GLAVAUD.

Phot. de M. Gaudin.

étaient légion ; en peu de temps Mahomet vit une armée autour de lui. C'était désormais le *prophète* intangible. On connaît sa fortune extraordinaire, après la fuite à Médine. Il n'osait se déclarer ni pour les Juifs ni pour les Chrétiens, bien que sa doctrine ne fût qu'un mélange emprunté, par morceaux, à l'Ancien et au Nouveau Testament ; Jérusalem, dans sa pensée, pouvait être la capitale de la nouvelle religion. N'ayant pu surmonter l'obstacle, il n'avait pas de haine contre lui. Ses disciples interprétaient autrement sa doctrine. Ils se repandirent en déluge sur l'empire ; bientôt l'Asie fut à eux ; leurs khalfes résidaient à Damas et à Bagdad ; ils ravagèrent sur l'Éuphrate et sur le Nil. L'Afrique conquise, quand il mourut des *Omeyyades* s'enfuit pour échapper au massacre de sa fille, la voie était ouverte ; il passa du Maroc en Espagne, et fonda le *Califat de Cordoue*.

Malgré l'Europe sous la main du Croissant. La péninsule asservie, les conquérants franchissent les Pyrénées, pillent et massacrent le Midi ; tout tremble à leur approche ; le cœur même de la Gaule chrétienne va se voir de battre. Alors Charles Martel anéantit l'invasion (732), dispersa les saurons d'Abd er-Rahman, et, poursuivant les fuyards l'épée dans les reins leur reprend Narbonne et les autres villes de la côte languedocienne. Ils avaient razzies et assujetties jusqu'au Rhône. L'Europe respire ; mais l'islam ne se tenait point pour battu ; il voulait la Méditerranée en héritage, pour espérer de gagner le sud de la Gaule par la traversée des Pyrénées, les *Sarrasins* revinrent par la route de mer, en prenant leur élan de la côte d'Afrique. Des escadilles de corsaires sillonnaient la vaste étendue bleue, puisquaient les navires, fondaient à l'improviste sur les villages du littoral,

les incendiaient, traînant en esclavage tout ce qui n'avait pas été passé au fil du glaive. Ces incursions sauvages rendaient la côte intenable ; partout des vigies surcélébrent l'horizon pour donner le signal d'alarme. Alors les pirates s'abandonnèrent à demeurer près de l'objet de leur convoitise. L'un de ces brigands, poussé par la houle dans le golfe de Saint-Tropez, considéra ce pays montagneux, couvert d'épaisses forêts, d'où l'on pouvait fondre sur tous les points du territoire, sans craindre la tempête ni les coups.

Les *Sarrasins* élevèrent au Fraixinel (la Garde-Freinet), cœur du Massif, leur citadelle ; on lui attribuait la robustesse du hêtre *fraxinetum*, dont les grandes futaies couvraient le voisinage. Isolée de tous côtés par des gorges profondes, de sombres taillis, des maquis épineux, la retraite des bandits était jugée inaccessible. Bientôt d'autres forts isolés, des tours de guet se dressèrent sur les falaises qui commandent le pays. Du haut de ces *fraxinels*, les pirates voyaient à la principale forteresse, les occasions favorables de pillages fructueux. L'investissement de la malheureuse Provence paraissait accompli sans retour ; villes, villages, monastères, et passants, chacun fut razzé à son tour. Cela durait depuis un siècle. Tant de maux, et surtout le danger toujours présent de l'invasion empuée sur le sol, émuèrent les plus indifférents, car les *Sarrasins*, maîtres de l'Afrique, de la Catalogne, de la Sicile, de la Corse, de la Sardaigne, des Baléares, des Balkans, semblaient près de réaliser le rêve de leurs khalfes ; faire de la Méditerranée un lac musulman. Une croisade fut prêchée (962) contre eux par saint Mauguin, abbé de Cluny, que secondait un précurseur de Pierre l'Érmite, Robon, ou Barons, depuis honoré par l'Église comme un saint. Sous les ordres de Guillaume I<sup>er</sup>, comte de Provence, il déploya,



Phot. de M. Gaudin.



Mon. hist.

RUINES D'AQUEDUC ROMAIN DANS LA CAMPAGNE DE FRÉJUS.





que à la meilleure ouvrière de sa fortune, dans les Alpes, se font four-  
gees, dans la querelle du proconsul et de Pompée, en prenant parti pour  
l'un ou l'autre. C'est ne le lui pardonner pas. Il fallut à la conquête une base  
sans reproches de l'Italie pour le recrutement de ses troupes. Rien ne  
pouvait mieux à la réalisation de ce dessein grand site du port de *Fréjus*  
point précis où la voie Annunziata, en gisant comme l'Italie en l'air, al-  
lait le littoral pour pointer dans l'isthme, se tourner, par la vallée

de l'Argens, le massif des  
Alpes et attendre, en  
avant la dépression de  
Arc, les grandes villes du  
littoral, Arles, Orange, Ni-  
mes. Les Oxybiens, peup-  
lade ligure qui occupait  
cette côte, virent venir une  
cavalerie de vétérans  
de la 10<sup>e</sup> légion, qui s'as-  
sura de la position et la  
nouvelle colonie prit l'ap-  
pell du fondateur et celui  
des premiers arrivants  
— *Forum Julii, Decimanum*;  
— de *Forum Julii*, l'us-  
age a fait *Fréjus*, puis  
*Fréjus*. On bâtit sur le  
cratère méridional d'une  
minence effleurée par l'*Argens*,  
torrent de l'Estérel,  
qui mêle ses alluvions  
grasses aux eaux blanches  
de l'Argens : une lagune  
étendait au front des ter-  
rains de transport amassés  
sur les deux rivières.

Le port de César paraît  
avoir été qu'une anse  
naturelle ouverte dans la  
innoce du rivage, à l'est  
de la ville : son fondateur  
aurait avant d'avoir pu  
aménager et le défendre  
entre les limons envahis-  
sants de l'Argens, poussés

à l'ouest à la rive de l'étang. L'œuvre fut accomplie par *Agrippa*, minis-  
tre favori d'Auguste. Rome gardait ses rivages de la mer Adriatique et de  
la mer Tyrrhénienne par deux flottes permanentes dont le centre de rivi-  
vement était, pour l'une, Ravenna; pour l'autre, Misène. *Fréjus* devint  
point d'appui et l'arsenal d'une troisième flotte chargée de surveiller les  
bords de la Provence et de la Narbonnaise, de convoier les troupes, les  
vivres et les approvisionnements de guerre. Le nouvel Arsenal, dédié à  
Auguste, prit le nom de *Navalis Augusti, Colonia Iulianorum*, parce que  
la 8<sup>e</sup> légion (*Octavia*) était venue renforcer la première colonie.

Le soldat romain ne devait jamais rester oisif : c'était une règle capi-  
tale de la discipline des légions. Aussi Rome dut-elle à cet utile oc-  
cupation, plus encore qu'à celui des mercremeries ou des vaincus, la meilleure  
part des grandes édifices qu'elle élevait pour assurer ses conquêtes et donner à  
ses fils éloignés l'illusion de la mère patrie. Temples, théâtre, amphithéâtre,

forum, remparts sur-  
montés : rien ne fut ou-  
blié à *Fréjus*. L'en-  
ceinte pouvait avoir  
1500 mètres de déve-  
loppement, avec des  
murs épais de 3 mè-  
tres, hauts de 8, que  
flanquaient des tours  
à deux étages, de 12 à  
15 mètres. La grande  
voie *Aurélienne* tra-  
versait la ville en son  
entier ; entrée par la  
porte Romaine à l'est,  
elle en sortait à  
l'ouest par la porte des  
Gaulois. La place oc-  
cupait sur les terrains  
bas de l'Argens par-  
telle *Argentea*, et sur  
le port par la porte  
d'Orée (non la porte  
Dorée) : n'était-ce pas  
l'orée, la sortie de la  
ville sur le rivage  
d'or ? Aux angles  
avancés des remparts,  
et du côté du large,  
des tours d'angle, au-  
dessus de la porte d'Orée, l'un à l'ouest,

la *chételle* aujourd'hui butte Saint-Antoine, l'autre à l'est (aujourd'hui  
designée sous le nom de *jeune femme*), protégeant immédiatement le port.  
*Agrippa* dut croiser celui-ci par d'énergiques dragages pratiqués dans la  
lagune, le défendit par une jetée contre les envahissements de l'Argens.  
Par bonheur les navires de ce temps, bien que de transport, fussent  
parfois lourds et chétifs, ne montrant pas trop d'exigences. Auguste  
put envoyer dans le port de *Fréjus* les galères d'Antoine, trophée de  
sa victoire d'Actium.

Cependant l'Argens con-  
tinuait son œuvre : au  
bout de deux siècles il tour-  
nait la jetée d'Agrippa. On  
essaya, par une dérivation  
de ses eaux, de provoquer  
une chasse capable de bu-  
lver ses propres alluvions,  
en les empêchant de se dé-  
poser dans le bassin tran-  
quille du port : l'insuccès  
de la tentative contraignit d'en-  
tretien un *chenal* artificiel  
à travers la lagune et d'al-  
longer la passe en même  
temps que la digue, à me-  
sure que l'Argens menaçait  
de déborder l'obstacle. Les  
invasions, on le pense, les  
Sarrasins en particulier,  
qui incendièrent la ville et  
brièrent l'amphithéâtre leur  
cittadelle, ne favorisèrent  
pas la continuité des tra-  
vaux pour l'entretien du  
chenal. Pourtant, même  
après que Charles-Quint  
eut laissé piétiner les églises  
et les monastères de *Fréjus*  
par ses mercenaires alle-  
mands, le port de *Fréjus*,  
au temps de Henri II, avait  
assez d'importance encore  
pour que le roi y eût établi  
un siège d'amirauté (1555).

L'Argens, malgré tout, restait le maître : il a comblé les bassins, créé entre  
la ville et la mer une plaine de 2 kilomètres où lui le filet d'eau d'un petit  
canal entre des champs cultivés. L'ancienne lagune, isolée, transformée  
en marécage, s'est enfin comblée, et les trains de Marseille à Gênes roulent  
sur l'étendue solidifiée qui fut le port de *Fréjus*, arsenal d'Auguste.

Il reste des anciennes constructions romaines des masses impo-  
santes, plutôt que belles : rien ne rappelle ici le magnifique amphithéâtre  
d'Arles, les richesses de Nîmes et l'arc triomphal d'Orange.  
Nous n'avons plus de *Fréjus* que les squelettes de ses édifices, épais  
conglomérat de petits matériaux qui, ce semble, les rendait indes-  
tructibles : parements, frises, statues ont à peu près disparu, si tant  
est qu'il en fut, car *Fréjus* était une place de guerre, un arsenal plutôt  
qu'une ville de com-  
merce ou de plaisir.

Au pied de la  
butte Saint-Antoine  
(l'une des deux  
acropoles, flanquée  
de trois tours, s'en-  
racine la jetée du  
port, à l'extrémité  
de laquelle un sou-  
lèvement circu-  
laire porte une py-  
ramide hexagonale,  
sorte d'anneau haut de  
10 mètres, ou de balise  
propre à diriger les  
navires dans l'avant-  
port, mais non le  
phare lui-même,  
bien qu'on ait quai-  
lité de Lanterne ce  
singulier édifice. Le  
phare, d'une bien  
autre importance,  
jaillissait à l'origine  
de la jetée, du côté de  
la citadelle. Comme



CORNICHE DE L'ESTÉREL.

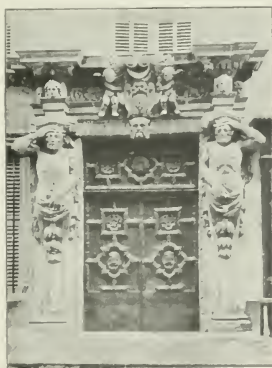


FIG. 86 M. 01000

FRÉJUS. PORTE ANTIQUE.



C. G. 10

PORTE DE LA CATHÉDRALE.



ESTÉREL : L'AUBERGE DES ADRETS.

Phot. de M. Galletti.

celles d'Ostie ou d'Alexandrie, le modèle par excellence de ces édifices, la tour avait plusieurs étages en retrait les uns sur les autres et, dans chacun d'eux, des salles pour les employés et les matières nécessaires à l'entretien du fanal. Les vestiges qui subsistent autoriseraient cette reconstitution : mais la tour, qui tenait encore, il y a un demi-siècle, jusqu'à 25 mètres de haut, s'est écroulée. La porte Dorée, d'entrée, de sortie, qui donnait sur les quais, était particulière-

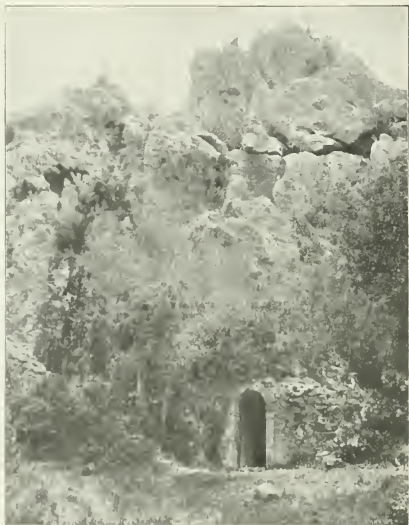
ment ornée. Ses assises de grès rouge et de porphyre semblent n'avoir été que l'ouverture d'un grand portique orné d'arcades qui précédaient un grand édifice peuplé de statues : des marbres, des chapiteaux, des fragments divers ont été retrouvés en ce lieu. Mais la porte a été tant de fois réparée, presque rebâtie, que seul l'arc d'en haut subsiste dans sa première courbe. La porte des Gaules, dans la demi-lune de ses deux tours, touchait au rempart qui a conservé son chemin de ronde. Il ne reste de la porte de Rome qu'un lançon. On ne peut retrouver dans les salles voûtées, sur sol incliné, les magasins d'approvisionnement ouverts aux navires, dans le soubassement de la seconde citadelle élevée à l'angle oriental des remparts. Au milieu des jardins et des terrains vagues, le port qui s'unissait au Forum, du Théâtre, se reconstruit à peine. Les Thermes ne valent guère mieux, car ils sont dans une ruine. Mais on a repéré de la ruine des porcs ébraillés de l'Amphithéâtre, les gradins et les arcades, les galeries voûtées treuvent encore en partie : La 12000 spectateurs y pouvaient trouver place ; c'est d'ailleurs à la Fréat romaine qu'il faut donner de 35.000 âmes. La zone où la porte maîtresse des entrées

puisait, à 30 kilomètres, les eaux fraîches de la Siagne et, par monts et par vaux, tantôt chevauchant à l'air libre sur de hautes arcades, tantôt en souterrain, débouchait au niveau du rempart, d'où un chemin de ronde distribuait la provende aux différentes parties de la ville. Sur la ligne d'eau rompue, des groupes d'arcades s'élevaient encore : les plus belles sont à 4 kilomètres ; d'autres, plus proches, ont été revêtues par le lierre et les plantes parasites d'un pittoresque manteau.

Lorsque, après l'expulsion des Sarrasins, l'évêque de Fréjus releva, sous l'égide de comte de Provence, les murs de sa ville épiscopale plusieurs fois incendiée et presque détruite, la défense en fut concentrée sur une aire moins vaste, et le christianisme dota la cité nouvelle de monuments nouveaux. Les ruines faites par les Barbares furent mises à contribution. Il n'est pas difficile de reconnaître dans les deux tours de la cathédrale, vrais donjons reliés aux murs de l'ancien évêché, des débris romains. Un collatéral du XI<sup>e</sup> siècle et une nef du XII<sup>e</sup> siècle composent la cathédrale. On admirera les célèbres vantaux de la porte principale et les stalles de la Renaissance, le baptistère octogonal aux absides appuyées de huit colonnes antiques, le cloître du XII<sup>e</sup> siècle, aux arcs romans portés sur des colonnettes de marbre accouplées. Fréjus est un musée où revivent tous les âges. Les Romains en avaient peuplé de leurs villas les environs : des restes variés ont été mis à jour jusqu'à Saint-Raphaël. Ceux qui rêvent de rendre à Fréjus son ancien prestige voudraient rétablir ses communications directes avec la mer par un grand canal amorcé au seuil même de la ville et conduit à travers la plaine (4022 habitants). Mais la flotte pour laquelle avait été créé le port de Fréjus et les nécessités stratégiques qui furent sa raison d'être, comment les remplacer ?

## L'ESTÉREL

Bien que frères d'origine et inclinés tous les deux vers la dépression centrale de la plaine de Fréjus qui les sépare, au débouché de l'Argens, les deux massifs des *Moures* et de l'*Estérel* se distinguent par une grande différence de formes et de couleur. Un entassement de mamelons ondulés d'aspect monotone, que le coucher du soleil enveloppe de cette délicate teinte d'améthyste qui les a fait surnommer les « Alpes bleues » : telles apparaissent les montagnes des *Moures* vues de la plage d'Illiers. Mais, pénétrer dans leurs vallées ombreuses, de puissantes masses bizarrement découpées se révèlent aux yeux surpris : ces murailles roses ou violacées injectées de veines de quartz, et pour ainsi dire saupoudrées d'une poussière de mica, resplendissent au soleil comme une mosaïque incrustée de diamants. Dans les sentiers écartés, la marche soulève un poudroiement d'or et d'argent qui fit croire que ces montagnes recélaient des mines de métaux précieux. Mais cet élat de la pierre disparaît au loin sous le manteau vert sombre qu'une



Phot. de M. Galletti.

LA SAINTE CAUME DE L'ESTÉREL.





CL. C. 11

## CÔTE DE L'ESTÉREL : ROCHERS DU TRAYAN

essante végétation de pins, de chênes et de châtaigniers a succédé à tous les reliefs de la montagne.

L'Estérel remplace l'ondoiement harmonieux des pentes par des arêtes aiguës, des lignes heurtées, des promontoires de porphyre qui, sous l'éclatant soleil du sud, semblent flamboyer dans le ciel bleu comme de la gueule embrasée d'un four. Ce heurt des formes, cette vivacité des couleurs éclatant aux yeux avec une intensité extraordinaire du haut du mont Vinaigre 616 mètres, point culminant du système. De ce sommet déchiqueté, l'on domine un monde de contrastes violents. Le bleu profond de la mer, où tranche vivement le porphyre d'un rouge saignant, l'immensité neigeuse des Alpes, les forêts toujours vertes et creusées de profonds ravins, les escarpements farouches et les fleches élancées de la montagne, le croissant harmonieux du golfe de la Napoule, tout cela, baigné d'une lumière ardente, forme un tableau surprenant de vigueur qui étonne et charme à la fois. G. BARTOLI, *Annale du Club Alpin Français*, 1883, tome XII.

L'Estérel se soulève entre la dépression de l'Argens et celle de la Styrpe, la plaine de Fréjus et celle de Laval ou de la Napoule; au nord, l'Endre, affluent de gauche de l'Argens, le sépare des tassements calcaires qui forment le soulèvement des Alpes; au midi, la mer gronde contre les écueils de porphyre, la falaise découpée d'arêtes saillantes et résistants comme une fortification inaccessible, les arêtes de flamme dénudées et sauvages, les écueils polis sur lesquels la lame déferle, inlassable, depuis des centaines de siècles, sans avoir pu les entamer d'une façon appréciable, c'est essentiellement une côte fixe que celle de l'Estérel. Le relief, les dentelures et les anfractuosités du rivage, les fjords et les cavernes rocheuses dans lesquelles la mer s'engouffre, ont à peine varié et sont aujourd'hui ce qu'ils étaient à l'origine même des temps histo-

riques et même, on peut le dire, aux premiers jours de notre époque géologique contemporaine. (LUXEMBURG.)

D'ouest en est, l'axe du massif mesure 15 kilomètres et, du nord au sud, 20 kilomètres; la superficie totale équivalant à 30 000 hectares environ. D'origine éruptive pour la plupart, les roches de l'Estérel offrent plusieurs variétés de porphyres, feuilletées et injectées de globules de quartz alternant avec des intrusions gréseuses. Des schistes rouges se montrent non loin des Adrets; on exploite à Auriasque un gîte de lignite; à Bozon, des schistes bitumineux qui offrent des empreintes végétales, mais sur toutes choses, le fameux porphyre au ton bleuâtre d'où se détachent des cristaux blancs de feldspath, que les Romains tiraient des carrières de la côte, entre Agay et Saint-Raphaël.

Le relief du massif s'accuse à l'est dans le rayonnement du mont Vinaigre 616 mètres, avec les sommets des Civières 560 mètres, du Marston 552 mètres, du Pelet 534 mètres, triangle montagneux encafé à l'est par le cours torrentiel de l'Argenter et drainé à l'ouest par un éventail de ruisseaux que réunit le Grenouiller, affluent de la petite rivière d'Agay, la Cabre, au-dessus du val Perthus. Les eaux du massif occidental vont au Regnan, affluent de l'Argens, par le ravin de la Mourre, au pied de hauteurs qui n'atteignent pas 300 mètres, et directement à la mer avec la Louve de Valescure et la Garonne de Saint-Raphaël.

L'intérieur de ce pays montagneux et sauvage, hérissé de pointes, coupé de ravins, enveloppé d'impenétrables fourrés mêlés à d'épaisses forêts de chênes et de pins, doit offrir aux populations primitives et, depuis, aux pillards ou corsaires de la région, d'impugnables retraites. D'anciens postes fortifiés s'y rencontrent, entre autres celui d'Auriasque, perché à 288 mètres au-dessus de la route actuelle de Fréjus à Cannes qui contourne le massif par le nord, en remontant la vallée de la Mourre, pour se replier à l'est, au dévalé



Phot. de M. Gileta.

YUCCA LONGIFOLIA.



Cl. C. B.

ROCHERS DE LA NAPOULE.

de l'Argentier. Un autre oppidum dominait le haut ravin de la Cabre. Les Romains en tenaient l'issue par le poste de *Rousseidon*, point de convergence de plusieurs filets torrentiels, chemins naturels de la montagne ouverts sur la vallée d'Agay. Ce poste intérieur protégeait contre les surprises d'en haut la grande voie Aurélienne. Mais celle-ci, au lieu de pénétrer le massif, comme elle le fait plus loin pour les Maures, suivait prudemment la côte, où s'échelonnaient les stations, à portée des carrières de porphyre. Le pays, en effet, n'était pas sûr: ces montagnes âpres et désertes inspi-

raient la terreur. Trop de faits justifiaient ces appréhensions, il n'y a pas si longtemps encore. Saussure, qui parcourait l'Estérel en 1787, exprime à la fois la joie que lui causait sa flore insoupçonnée et l'inquiétude dont il ne pouvait se défendre en ce pays sauvage. « Le chemin, dit-il, entièrement à découvert, est dominé par des pointes saillantes sur lesquelles les voleurs plaçant des sentinelles, ils laissent avancer les voyageurs ou, embusqués dans les bois, ils fondent sur eux et les dépouillent, tandis que les sentinelles veillent à ce que la maréchaussée ne vienne pas les surprendre. Dans ce cas, un coup de sifflet ou un autre signal convenu les avertit et ils se réfugient dans la forêt. Il est absolument impossible de les y attendre; non seulement c'est un taillis très épais, mais le fond de ce taillis est rempli de gros blocs de pierre; il n'y a ni chemins ni sentiers et, à moins de connaître l'intérieur du lieu comme les voleurs eux-mêmes, on ne peut y pénétrer qu'avec une lenteur et une difficulté extrêmes. La forêt se prolonge jusqu'à la mer, et tout cet espace inculte est le refuge des forçats évadés des galères de Toulon, pépinière de tous les brigands du pays. »

Que dirait aujourd'hui le savant genevois? Le massif, sillonné de routes, est partout d'une pénétration facile. Ce grand chemin de ronde qui l'enveloppe avec la route nationale de Fréjus à Toulon commença d'assainir le pays: le poste de l'Estérel, créé pour cet effet, laisse maintenant aux gendarmes d'heureux loisirs, et la fameuse auberge des *Adrets*, de sombre mémoire, n'est plus qu'une jolie halte à l'ombre de gros ormes feuillus (312 mètres d'altitude).

La côte de l'Estérel est une merveille; le **cap Roux**, son incomparable joyau. « Moins élevé que le mont Vinaigre, puisqu'il n'at-

teint qu'à 433 mètres, ce promontoire, aperçu avant tout autre par les navires cinglant du large, cet étincelant **cap Roux**, ainsi nommé du voile d'or fauve que le soleil au déclin jette sur ses épaules de porphyre, s'élance des côtes de Provence, plane d'un vol sans rival. Aux premiers plans, de tous côtés, des aiguilles porphyroïdes jaillissent, et ces flots rougeâtres, ces écueils rasant la mer, qui, à plus de 1200 pieds sous le regard, font écumer une vague sans cesse agitée, que sont-ils eux-mêmes, sinon les sommets de montagnes plus hautes que l'Estérel, dont les racines sanglantes plongent aux profondeurs de la Méditerranée? » (Stéphane LIÉGARD.) Des cavernes se creusent aux flancs du cap et dans les soulèvements volcaniques du voisinage: l'une d'entre elles, la *Sainte-Baume*, garde le souvenir de saint Honorat.

Du haut du cap Roux, le regard se promène, des montagnes de Nice à celles de Toulon. Rien n'arrête la vue: à l'ouest, entre la brise-lames de la *Tour du Drac* et le promontoire d'Agay (170 mètres), que prolongent les îles des Vieilles, s'ouvre une profonde écharcure, l'une des mieux abritées de Provence, où trouveraient un



Cl. C. B.

VIEUX PONT DANS LA VALLÉE DE LA SIAGNE.





BAIE DE THÉOULE, AU VOISINAGE DE CANNES.

Phot. de M. Giletta.

refuge les plus gros navires, par 25 mètres de fond. Au bord de la baie, où, comme de grands oiseaux de mer, chassés par la tempête, les tartanes vont se réfugier et attendre l'apaisement du flot, si dangereux en ces parages hérissés de pointes et d'écueils, *Agay* se repose, à l'embouchure de son ruisseau, dans une petite clairière créée par ses apports et dominée par des escarpements de 300 mètres qui la défendent des rafales : c'est la porte du ravin où le torrent du *Malinfret* roule et saute en grondant au milieu des blocs, entre des parois aux bizarres silhouettes d'où jaillissent à l'aventure des pins échevelés. De la *Bodérie*, le long de la route enguirlandée aux sinuosités du rivage, ce ne sont que villas, plages et caps pittoresques : à la pointe d'un bastion proéminent, deux écueils formidables semblables à deux monstres accroupis, Lion de terre et Lion de Mer, ouvrent la baie de *Saint-Raphaël*. De plus en plus la route s'anime, devient une longue avenue plantée de palmiers, le boulevard Félix-Martin, un nom qui, avec celui d'Alphonse Karr, rappelle les enthousiastes auxquels ce joli coin de terre doit en partie sa fortune. Il n'y a pas d'hyperbole, dit-on, pour Saint-Raphaël : « C'est Rome au fond du golfe de Naples, » excepté quand se déchaîne le mistral. La nouvelle ville, d'ailleurs, est un damier de rues et de maisons neuves, rangées autour du port. Quand le touriste aura vu, au cours Jean-Bart, le monument commémoratif élevé au souvenir de Bonaparte, la nouvelle église byzantine de Notre-Dame-des-Victoires et, dans l'ancienne cité, bâtie à la rive de la Garonne provençale, sa vieille église du XI<sup>e</sup> siècle, flanquée d'une tour plus ancienne, il gagnera *Valescure*. *Vallée carons*, vallée qui guérit, à laquelle son heureuse situation et ses environs pittoresques valent une colonie de convalescents, de médecins et d'hivernants.

Trois points suffiraient à faire de la côte orientale de l'*Estérel* l'une des plus belles corniches du monde : le cap de Saint-Barthélemy au cap Roux, le sommet de la pointe de l'Esquillon, et Théoule supérieur, ou pointe de l'Aiguille. La Galère, sœur de l'Aiguille, s'élève au-dessus d'excavations creusées à sa base : la mer s'y engouffre avec fracas. On pénètre en barque dans la grotte de Gardanne (fameux contrebandier qui s'y était réfugié). Les meilleurs points de pénétration dans l'intérieur du massif sont, de part et d'autre du cap Roux : *Agay* et le *Trayas*, admirablement situé au pied du pic d'Aurèle, sur deux petites anses azurées, ouvertes dans le porphyre. *Théoule*, en face de Cannes et des

îles de Lérins, groupe ses maisons et son vieux château à l'ombre des escarpements menés au bastion avancé des pointes de l'Aiguille et de la Galère. Quand, au sortir des tranchées, des viaducs, des tunnels ouverts à travers les parois déchirées de l'*Estérel*, la voie débouche tout d'un coup au-dessus des ruines du petit château de la Napoule, dans une baie remplie de lumière et rayonnante de fleurs, c'est pour les yeux une féerie à nulle autre pareille. « La campagne apparaît comme une immense serre en plein épanouissement. Sur les coteaux, des groupes de pins parasols; dans la plaine, de longs alignements de cyprès; le long des ruisseaux, de véritables bois de lauriers-roses serrés comme des osierets; partout des champs d'orangers et de citronniers et, de distance en distance, les plantes caractéristiques de la zone tropicale : palmiers, cactus, aloès, projetant dans le ciel leurs tiges élégantes. Ce n'est plus la Provence, c'est mieux que l'Italie : on se croirait en Orient. » LENTRÉE.

L'axe continue, enroulée sans interruption à la double corniche des *Maures* et de l'*Estérel*, des palmiers d'Ilyrie à ceux de Cannes et de Nice à Menton, se développe à travers les sites les plus inattendus; la fantasmagorie des couleurs et l'enchantement d'une végétation prodigieuse dans un bain d'air limpide, sur l'horizon bleu de la mer et du ciel : conçoit-on une route comparable au monde ?



Phot. de M. Giletta.

CANNES : BATEAUX A LA RIVE.



Phot. de M. Galetta.

CANNES, VUE PRISE DU MONT CHEVALIER.

## CANNES ET NICE

### CANNES ET SES ENVIRONS

Entre l'appareil littoral de *Cannes* et celui d'*Hyères*, qui encadrent sur chaque flanc le bastion primitif de l'Estérel et celui des Maures, se révèle une singulière symétrie. À l'est, la *presqu'île d'Antibes*; à l'ouest, celle de *Giens*, forment un double bassin à l'abri des écueils qui surgissent, ici avec les îles d'*Hyères*, là-bas avec les îles de *Levens*. Deux golles particuliers se dessinent au retrait de chaque baie, sous l'épave d'un promontoire central : d'un côté, le *golfe Juan* ou *Jouan* et celui de *Cannes* (ou de la Napoule, aux ailes du cap de la *Croisette*; d'autre part, le *golfe de Beaufort* et celui d'*Hyères*, sur

les deux flancs du cap *Beaufort*. Si *Cannes* occupait le fond oriental du golfe Juan, comme *Hyères*, à l'autre bout, l'enfoncement occidental de sa rade, l'analogie s'accentuerait par ce fait que l'ancienne cité *Pomponiana*, enracinée au revers de la presqu'île de *Giens*, répoit d'une façon évidente à l'ancienne cité grecque d'*Antibes*, extérieur au promontoire de ce nom. *Antibes* regarde *Nice*, à l'abri du cap *Ferrat*; *Pomponia* regarde *Toulon*, au détour du cap *Sicié*. Ains aux deux extrémités des Maures et de l'Estérel, *Toulon*, métropole de guerre, *Nice*, fleur de la côte d'Azur, se correspondent et regardent comme les deux pôles essentiels de la vie du littoral.

Il n'est pas jusqu'à la distribution des cours d'eau qui ne complète cette harmonieuse ordonnance : au *Gapeau* de la rade d'*Hyères* correspond la *Siagne* du golfe de *Cannes*. Entre eux, et dans l'intervalle des Maures et de l'Estérel, la longue découpeure de l'*Argens* ouvre les chemins de l'intérieur. *Gapeau*, *Siagne*, par leurs alluvions, achèvent de combler d'anciennes lagunes littorales et, de concert avec le flot, défilent au fond du golfe les reçoit une plage de sable, au contour gracieux.

Il est probable que la *Siagne* confluaient autrefois dans un fjord profond ouvert entre les croupes orientales de l'Estérel et les terrasses calcaires de Grasse, contreforts des grands Alpes : la pointe de l'Aiguille et le cap de la *Croisette* forment le double muisoir avancé de cette baie intérieure. Du jour où, par la maisance et l'incurie des hommes, le déboisement des hauteurs livra carrière à ses emportements, la *Siagne*, devenue torrentiellement envahit ses rives, charria, broya les débris de la montagne, combla les fonds et, d'une grève à l'autre, poussa, comme le *Gapeau*, comme l'*Argens* et le *Rhône*, son embouchure au pied même du promontoire le plus proche qui marquait l'entrée. Sur une longueur de 3 kilomètres, la *Siagne* serpente au milieu de ses propres alluvions. En delta s'est formée de deux branches ouvertes, celle qui circonven la base de l'Estérel ne sera bientôt plus qu'un souvenir : l'ancienne lagune s'est comblée. Mais cette plaine basse, dite *plaine de Lard* qui s'étend de la Napoule à la première inclinaison de la Croix-des-Gardes, aux avant-postes de *Cannes*, est une création peu ancienne de la rivière elle-même.



Phot. de M. Gaudin.

JARDIN DE CANNES.



Phot. de M. Gilette.

ANNES : LE PORT ET LE MONT CHEVALIER.

La voie Aurélienne tournait par le nord, cette plaine basse, submergée à la moindre crue, et passait au pied du mamelon d'Arhuc, ancien poste des Ligures Oxybiens, d'où le consul Quintus Opimius repartit, à la demande de Marseille, l'an 135 avant J.-C., la campagne qui devait éloigner ces peuples de la côte et acheminer les navires vers la Gaule. Marseille y gagna la domination du littoral, le place de l'ancien temple païen qui couronnait l'émence d'Actus, sanctuaire consacré à *saint Cassien*, populaire en Provence, attira les pèlerins. En même échange substitua le culte de saint Pierre et de son frère, à celui de Mercure, au sommet de la montagne qui domine la Napoule et son vieux château. Les Romains possédaient seul de l'Estérel, dominant le confluent de la Siagne, des magasins d'approvisionnement dont les substructions importantes ont été révélées par les fouilles exécutées lors de la construction du chemin de fer. D'autres ruines antiques se montrent au bord de la mer; peut-être y avait-il là un quai d'embarquement pour le ravitaillement des places de la côte, Frejus en particulier.

Cannes, l'*Ejflon* des anciens, fut à l'origine une bourgade des *Ligures ophens*, groupés aux flancs du mont Chevalier, où s'attacha encore la ville citée. Un camp retranché servit de refuge à la tribu vaincue, sur la hauteur que couronne la petite ville de Mous. Par la défaite des indigènes Oxybiens, l'*Ejflon* maritime passa au pouvoir de Marseille, prit la livrée de ses moines, et s'appela *Mun Massilianum*; on y a retrouvé des médailles à l'effigie des monnaies massaliotes, des savons d'ailleurs, par de nombreux documents épigraphiques et d'autres témoins sensibles, que cette côte favorisée a égalé les plus célèbres : Sorrente, Baes, etc., exerça les privilèges du nom et de la fortune d'un site vif attrait qu'aujourd'hui : de somptueuses villas peuplaient le littoral. Tout fut dépeuplé par l'invasion barbare; après les Goths, les Lombards, les Sarrasins ne laisserent que des ruines, et Cannes, réduite à n'être plus qu'une pauvre agglomération de pêcheurs, resta durant une longue suite de siècles, jusqu'à jour où lord Brougham, fuyant les bouillottes de Londres pour le ciel de l'Italie (1841), vint au bord de cette mer sans rides, dont le saphir se tinte, à la tombée du jour, un reflet vermeil, la retraite qu'il rêvait. Il y resta pour trois semaines, y vint trente ans, et c'est là qu'il dort son dernier sommeil, encore que négligé après lui et dépeçé par la spéculation, la villa Elzevire-Louise conserve la mémoire de lord Brougham. La ville de Cannes, reconnaissante, lui a élevé une statue, œuvre magistrale de Paul Lenoir; elle émerge d'une corbeille fleurie, peuplée d'un groupe de palmiers.

Cannes, en effet, doit sa renaissance à lord Brougham et aux hôtes nombreux que son exemple attira; on y vient aujourd'hui

des quatre coins du monde savourer la joie de vivre. L'humide bourgade de pêcheurs s'est transformée en grande ville, ou, plutôt, en une immense parure habitée. La population ordinaire, estimée à près de 30000 habitants, s'accroît fort durant l'hiver. Sans cesse, en 1787, y comptait trois rues; elles seraient légion aujourd'hui, si les exigences de l'alignement ne les avaient allongées comme à plaisir dans l'attraction du rivage.

De la Bore, qui regarde vers la Napoule, au cap de la Croisette, orienté vers le golfe Juan, se déroule à fleur de rive une incomparable avenue de palmiers qui engain l'onde sur la vasque bleue de la Méditerranée d'innombrables demeures, dans des berceaux de verdure, les toits blancs, les autres splendides, échos de tous les styles, fleurs de tous les caprices. Ainsi sondés l'un à l'autre par le mur intermédiaire de la vieille ville, le boulevard du Moli et la promenade de la Croisette, qui mesure à elle seule plus de 2300 mètres, sont le rendez-vous de l'aristocratie des deux mondes.

Bien humble, à côté, paraît la cité moyenâgeuse dont les pigeons, élevés au-dessus du port, s'accrochent aux flancs du mont Chevalier. De là surgit la double silhouette d'une vieille église et d'un donjon féodal, Notre-Dame-d'Espérance, dont le reliquaire vénérable



Phot. de M. Gilette.

CANNES : BOULEVARD DE LA CROISSETTE.





LE MARIAGE, VUE DE LA LOUP.

sur les débris du grand anachronisme de la tour massive, est à la fois un point d'observation et un instrument de défense. Le comte de Lérins, Adalbert II, en posa (1071) les premières assises. De braves gens, marins et pêcheurs, habitent ce quartier, le *Saget*, comme on l'appelle; les conducteurs de pittoresque se lancent volontiers dans ces rues montantes, s'enfoncent dans les ruelles, aux ruelles, dont les allées et les passages rappellent que de fort bon ceux des côtes de roses qui exhalent leur parfum aux soirées. Le port, assez pauvre d'aspect, environné d'anciennes murailles, grâce à de récentes améliorations, est un monument du douzième et de la pêche. Au sud de la rade par l'isthme, del est par la pointe de la Croisette et du large par les îles de Lérins. Le petit donjon de Cannes ne voit arriver, depuis un peu plus d'un siècle.

Entre son parcouru de montagnes et la mer, dont la température, cependant, ne me fait rien de l'été, 12° centigrades, Cannes présente une température particulièrement chaude en janvier, la rose, l'hibiscus, l'œillet fleurissent au mois de mars. D'après les observations de M. de Valenciennes, les moyennes sont à l'ombre, en janvier, 11,6; en décembre, 10,5; en février, 8,9; en janvier, 9,9; en mars, 11,3. D'après, même en hiver,

que le soleil, dont il faut se garder, chauffe l'air à 32° centigrades, tandis que la mer rafraîchissante de la mer atténue les chaleurs de la canicule, qui ne sont jamais excessives. Dans les six mois que dure l'été, le ciel est absolument pur pendant quatre-vingt-douze jours, à peu près il pleut environ trente-six jours, mais les averses de Cannes fournissent une quantité d'eau considérable : 527 millimètres, moyenne, et le soleil presque aussitôt paraît radieux, après de courts déluges.

Il est heureux que l'on ne vienne à Cannes pour voir des monuments; car l'Hôtel de ville ne surprendra-t-il guère. Si, par contre, vous aimez les parades, les maisons à perte de vue, la rue d'Antibes, complétement de la rue Centrale et de la rue de Fréjus, ce défilé sans fin de magasins d'hôtelleries, de villas, de chalets, de bazars, a de quoi satisfaire votre regard. La rue d'Antibes, artère principale de Cannes, se profile, suivant la courbe de la promenade, entre la promenade de la Croisette et la voie ferrée, qui circonviennent la ville au nord.

Mais Cannes peut-être circonviennent les Allées de la Liberté et la place des Palmiers, la Croisette et les squares menés dans la ville proprement dite la jouissent leur verdure et de leurs massifs, Cannes s'étend à l'infini dans la plaine, sur des collines ondulées qui lui forment une admirable ceinture. A tous les reliefs, les replis du sol, de droite, de gauche, du haut jusqu'à Grasse et, de la Napoule au golfe Juan, c'est partout un enchaînement de la nature. Il faut voir aux environs : le Cannet, dont les bois d'orange plantés jadis par les moines de Lérins ont grièvement pâti des fureurs de la révolution (là fut la tombe de Rachel) ; le berceau de Sardou ; — Mougins, l'antique *mons Epitoni*, où l'ethnologue retrouve avec prime les lointains héritiers des Liguriens ; — la tour de Castellanas, l'un des plus beaux belvédères de Provence, sur le donjon de Saint-Honorat ; — Vallauris (vallon d'or ou des lauriers) et ses ateliers de faïence d'art ; — vers l'ouest, le château de la Croix-des-Gardes, semé de lentiques et de bruyères que le génie de la mer et de ses grappes d'oreilles de mer maritime se groupe en lacs ; — de l'écluse de l'écueil de l'écueil des amoncelés que surmontent la croix, Cannes se dresse avec son double golfe, son château, ses îles et la mer azurée. Vers la Siagne : d'abord, décor romantique de la cadre d'une fraîche Andalousie ; — Saint-Césaire, ses tours, son enceinte féodale, d'ailleurs voisins, des grottes sauvages percées de grottes et la claire fontaine de Font, qui jaillit du rocher à 100 mètres au-dessus de la Siagne ; non loin, le battant que les Romains avaient construit pour capter l'eau de la petite rivière et la conduire à Fréjus par le souterrain de Roquetaillade ; — Grasse, dont les champs et les jardins montent en es-



Photo de M. G. Costa.

UN YUCCA.



Photo de M. Goussier

PINS DE L'ÎLE SAINTE-MARGUERITE.



jusqu'à la ville adossée  
à contreforts calcaires  
et aux fontaines, — les  
rues du Loup, nait-il, vive  
village au pied du village  
antique de Gourdon,  
sur des parois hautes, au  
del desquelles le torrent  
Loup, grande et saute en  
sauts dans une course  
de kilomètres (cascade  
de Gourdon), ou pas de  
mètre, n'importe, échapper  
à l'escalier de 10 mètres; le  
cours du Loup. Plus loin,  
à l'est, la ville s'élève sur  
des pentes, *Capri*, etc.

Grasse mérite qu'on la  
visite pour le Cours, le  
boulevard, ou parade sur  
le boulevard, encore moins  
le boulevard du *Jardin*,  
et l'avenue *Thiers*.  
La ville a voulu se faire  
pour attirer l'étranger.  
Mais les rues cerclees  
à l'extérieur, les vieilles  
rues, les rues sous ogives,  
les carrefours ou plonge  
dans l'ombre l'éclatant soleil  
Provence; ces contrastes  
de cette vive évocation d'an-  
ciens feront rêver l'artiste.

Inlassable par tradition, *Grasse*, avec ses chemins en échelle,  
ses terrasses, ses champs de roses et ses oliveraies, tient à la fois

à l'Espagne et de l'Espagne. On d'autres  
seraient la pomme de terre, elle  
la rose; l'Heliotrope remplace  
sur elle les petits pois. Des tapis de  
romans, de roses, de jonquilles,  
tubéreuses, drapent sa campagne.  
Un soir de mai, l'air devient irres-  
sistible à force de sentir bon. Le leur  
est, les pithes apportent de la mon-  
tagne le thym et la lavande sauvage,  
fenouil, la menthe et le romarin.  
Mais il neige des pétales, il pleut des  
minims; alors aussi l'Alambic va com-  
mencer son œuvre. (St-phen LIEGARD.)

Grasse est tributaire de *Grasse*;  
ses essences parfumées, l'huile fine de  
ses olivettes, ses fruits cristallisés sont  
si recherchés des connaisseurs,  
est la *Four*, sous le ciel de Provence,  
il y a la petite ville cette fortune;  
le fait mouvoir ses nombreuses usines,  
arrose ses fontaines, arrose et féconde  
ses fleurs et ses vergers. 19 704 hab.

À cette altitude, pourtant 325 mètres,  
l'été n'échappe pas, bien que fort  
tristesse, aux surprises de l'hiver, il neige  
haut, comme à Cannes d'ailleurs,  
mais, dans la soirée chaude assise au  
bord de la mer, sur les derniers degrés  
du vaste amphithéâtre qui la protège  
contre les âpres morsures du nord, les  
neiges, si vite aussitôt fondus, ne sont  
pas pour mieux faire goûter par le con-  
traste la douceur de cette à l'air libre  
d'été. Entre les extrêmes de la tempé-  
rature hivernale et celles de l'été, l'écart  
est de 12° seulement et la moyenne de  
l'année 15°. La mer, plus lente à se  
refroidir, tempère les défaillances de  
l'hiver et, plus lente à se chauffer, les  
chaleurs de l'été. D'ailleurs, Cannes n'é-  
chappe pas au refroidissement que cause,



VUE GÉNÉRALE DE GRASSE.

Photo de M. Guillemin.

dans tous les pays à température élevée, le coucher du soleil; tou-  
tefois ce phénomène est moins sensible qu'ailleurs. Le vent brûlant

d'Afrique se brise sur  
les écueils du large.  
Quant au mistral,  
il ne franchit guère  
l'écran de l'Estérel.

## ILES DE LÉRINS

Les îles de Lérins,  
joyaux de la cour-  
onne de Cannes,  
sont les plateaux  
émergés d'un archi-  
pel en partie sous-  
marin, qui parsème  
les approches du  
golfe de Naples.

Elles sont deux  
principales : *Sainte-  
Marguerite* et *Saint-  
Honorat*, la sœur et  
le frère.

Les anciens les appe-  
laient *Lera*, *Lera*, *Léri-  
na* du nom d'un person-  
nage légendaire, sorte  
de demi dieu, auquel  
on rendait un culte :  
*Lérina* était la petite  
Lera. Strabon raconte  
que ces îles étaient  
très peuplées. Plinius  
parle d'une ville im-  
portante dont quelques  
ruines rappellent en-  
core, de son temps, le  
vague souvenir. Quand  
les Romains survin-  
rent, ils trouvèrent  
l'archipel très peuplé  
et en pleine culture.  
Les pièces archéologi-  
ques exposées dans  
l'atrium de l'église, au

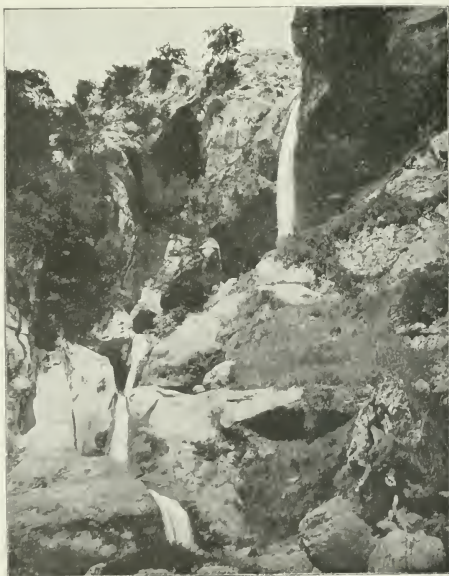


Photo de M. Guillemin.

CASCADE DU LOUP.



monastère de Saint-Honorat, sont les témoins irrécusables de cette civilisation : des colonnes, des assises avec inscription enclavées dans les constructions monastiques révèlent une antique origine. Les Romains avaient fait de ces îles une station pour leur flotte et il n'est pas douteux qu'au paravant les Grecs et les Phéniciens y abordaient, sous le regard des Ligures, abrités dans leurs acroïdes du littoral. Vers la fin du IV<sup>e</sup> siècle, a

Honorat une nuit de juin 528 et offrit aux religieux, pour recevoir les reliques de leur saint patron, une admirable chaise faite d'argente, emmaillée d'or, que la Révolution envoya aux balanciers de la Monnaie. Après les Goths de *Doria*, en 1536, les Espagnols encore une fois remontèrent dans l'île; puis ce furent les Autrichiens, en 1746. Mais depuis longtemps déjà, la colonie monastique de *Lérins* n'était plus que l'ombre d'elle-même. Cette riche p

bende tentait : ses biens devaient l'apanage des puissants; les abbés commanditaires qui étaient investis, entièrement étrangers à la vie monastique ne paraissaient plus à l'abbaye contents seulement d'en loger les revenus. Dès lors, les religieux, abandonnés à eux-mêmes et livrés aux scandaleux caprices de leurs nouveaux maîtres, s'éloignèrent peu à peu les prescriptions de l'ancienne observance. Il n'y avait plus que quelques moines dans l'abbaye, lorsqu'après l'avoir réunie à l'évêché de Grasse, le pape Pie VI décréta canoniquement la suppression de ce corps sans âme (1775). Alors, l'île abandonnée retourna au désert, les maisons s'écroulèrent; après les ruines, la prémonition. Une « étoile » de la médecine-Française, la *Saint-Honorat* achète le domaine, s'établit



ILE SAINT-HONORAT.

la ruine des grandes invasions barbares, les îles de *Lérins*, par complète décadence, n'étaient plus qu'un désert. *Saint-Honorat* y vint et les rendit à la vie.

C'était un pélerin de famille consulaire ne à Toulon, et parents à la vie facile que prennent le rang et la fortune. Il se fit chrétien et convertit son frère *Venance*. Récusé à se retirer du monde, jeunes et riches tous deux, ils donnent leurs biens aux pauvres et s'embarquent pour les *Lieux saints*. Comme ils reviennent, *Venance* meurt. Ne voulant pas abandonner cette chère dépouille, *Honorat* met le cap sur la côte de Provence. Peu après, on le retrouve dans une retraite inaccessible de 11-12 lieues au village du cap Raux; la *Sainte-Trinité* (voir p. 26), où il vécut dans la prière et les instructions.

Une respiration du ciel le conduisit bientôt dans une solitude encore plus parfaite. Le *prieuré de Lérins* domine la mer, industrie de serpents. Un peu de loupes, l'éclaircie de la mer, sous ses nombreux disciples qui commencent se grouper autour du saint anachorète; une communauté s'organise, la petite colonie devient légion; l'ancien repaire des pirates est l'île des Saints, véritable pépinière d'apôtres et de pasteurs d'un *cinquant* saint *Patrick*, apôtre de l'Irlande, saint *Blaise* et saint *Julien*. Adieu, *l'île de Lérins* pour l'évêque; l'humble ermite se resigna, bon gré mal gré, à quitter sa chère île; il s'éleva dans sa ville épiscopale vers 530 et les reliques furent exposées avec honneur aux Alyscamps à côté de ceux de saint Trophime. *Lérins* ne reconquit qu'un peu de la tranquillité de son vieux fondateur; elles furent partagées, vers de la consécration du monastère, en 1781, entre les paroissses voisines et c'est en 1800, l'île, plus grande partie.

Dès le *XII<sup>e</sup> siècle*, l'abbaye de *Lérins* était l'une des plus célèbres de la chrétienté; elle était des lettres et de la foi, aux temps troubles des invasions barbares, elle comptait d'illustres fils. Sa bibliothèque passait pour un incomparable trésor. Vers 1500, *Lérins* comptait près de 300 ecclésiastiques. L'île des saints fut alors celle d'un quart de siècle, les Sarrazins y furent vaincus, et c'est en 1500, l'île, plus grande partie. Pour prévenir le retour de ces invasions barbares, l'abbé *Joachim* (XII<sup>e</sup> siècle) dressa sur les rochers, vers 1500, l'île de Lérins, un donjon de défense ou la communauté se retirait en cas de danger. Elle fut fréquentée, puis, et furent les ermites qui ont été l'île de Lérins; après les ermites, les Espagnols, Français, l'île, l'abbaye de Charles Quint, puis dans l'île Saint



Photo. de M. Odette.

ILE SAINT-MARGUERITE.

donjon, fait de la chapelle son salon, « de la Sainte Table l'appui de la balustrade ». D'autres viennent à la rescousse; les cloîtres servent d'étable; un moment arriva où l'île ne trouvait plus acquiesceur. L'évêque de Frejus, en 1850, l'acheta et, après plusieurs essais infructueux, les moines Cisterciens parvinrent enfin à relever l'abbaye, où ils installèrent un orphelinat professionnel; l'imprimerie de l'abbaye a produit des œuvres remarquables.

L'île *Saint-Honorat*, petite *Lérins* ou *Planissia*, parce qu'elle présente l'aspect d'un plateau peu élevé au-dessus du niveau de la mer, que 100 mètres de large sur 1500 de long et 3 kilomètres de circonférence. Une ceinture d'enceintes, les *Murailles*, lui fait cortège. L'île est rochers, après et nus, porte le nom de *Saint-Ferréol*. Des pins seculaires, aux effluves balsamiques, que les tempêtes ont couronné au gré de leurs caprices, des fourrés de myrtes, de cistes, de cyprès, de la vigne, l'olivier, font à l'île une agreste parure; on cultive le froment; l'huile et le vin, le lait et la farine, rien il manque de ce qui est nécessaire à la vie. Le nouveau monastère enveloppe un vieux cloître aux piliers trapus, spécimen d'un art un peu fruste, mais dont les voûtes n'ont pas fléchi depuis six siècles. Une nouvelle église remplace l'ancienne abbaye et l'out





VUE GÉNÉRALE DU PORT D'ANTIBES.

O. L. B.

Victorieux, il se groupe dans l'atrium qui la précède, les vestes antiques, fragments de marbre, inscriptions funéraires, bas-reliefs, autels à Neptune, recueillis dans l'île.

Le donjon d'Albalbert découpe toujours sa massive silhouette au-dessus du flot; ses murailles, vêtues de lierre à l'occident et partout sous du soleil, abritent encore un double cloître, l'un au rez-de-chaussée, qui appuie ses ogives sur des colonnes de granite et de ferbre rouge; l'autre, plus mutilé, au premier étage; au centre, le granit cisterne pouvait servir aux assiégés. On montre, dans ce nœud la chapelle Sainte-Croix ou Saint des Saints, la place où reposait le précieux reliquaire de *Saint-Honorat*; une terrasse vide rappelle la bibliothèque. Cent marches de grès rouge conduisent au donjon de ronde à machicoulis qui couronne le donjon; la vue qui découvre du haut de ce belvédère et, de l'Estérel à Turin, est une des plus belles de la côte.

Un détroit de 700 mètres sépare l'île Saint-Honorat de sa voisine *Sainte-Marguerite*, la plus rapprochée du rivage. L'île mesure 400 mètres de long, 950 de large; c'est un beau domaine que recouvre une magnifique *Pincerie*, d'où filtre, à travers les ombelles, une mière blennet sur un tapis de mousse qui assourdit le bruit des es: les conifères, les citronniers se pressent dans le jardin de la maison forestière, on conduit une allée de 600 mètres, entre une ombre rouge d'encalyptus géants, *Lapins* et faisans abondent dans sa fourrière. Mais, tandis que *Saint-Honorat* possède des eaux fraîches qui jamais ne tarissent, *Sainte-Marguerite* est privée de sources vives. Celle de l'antique *Lero*, a retenu le nom de la pieuse cenote, sœur du grand thaumaturge de Lerins, qui, entraînée par l'exemple de son frère, y vint chercher la solitude. L'île appartient

depuis au domaine de l'abbaye. Après l'avoir inféodée à Bertrand de Grasse, qui la leur retrocéda, les moines la donnèrent aux habitants de Cannes, moyennant une redevance légère. Après le duc de Chevreuse, le duc de Guise et Jean de Bellon, qui en firent les détenteurs, Richelieu l'unit au domaine de la couronne et la fortifia pour défendre la côte. Son œuvre n'était pas achevée quand les Espagnols emportèrent le fort et l'île *Sainte-Marguerite* et s'en firent un point d'appui pour leurs opérations en Provence (1635). Après deux ans d'occupation, ils durent se retirer. Une seconde occupation, en 1706, par les Autrichiens et les Piémontais, avec le concours de la flotte anglaise, ceda, l'année suivante, sous les coups de Belle-Isle. Les mêmes vicissitudes troublèrent les deux îles sœurs. Cependant



Phot. de M. Giletta.



Phot. de M. Giletta.

INTÉRIEUR DU DONJON DE SAINT-HONORAT.

LES COGOTIERS DU GOLFE JUAN.



AU CAP D'ANTIBES.

Phot. de M. Giletta.

*Saint-Marguerite*, à cause du fort qui la défendait et du peu de distance qui la sépare du cap de la Croisette (1100 mètres), reçut toujours les premiers coups. Remanié et complété par Vauban, le fort, campé fièrement sur un promontoir abrupt, devint prison d'État. Une pièce carrée, voûtée comme une cave, entre des murs épais, et éclairée par une fenêtre unique, alors surélevée, serait le cachot de l'énigmatique personnage qui, sous le nom de Masque de Fer, y fut emprisonné par ordre de Louis XIV. Des Kabyles, en 1814; de vagues Kroumirs, en 1871, y furent aussi retenus comme otages. Enfin, l'ex-maréchal Bazaine, interné dans le fort depuis le 26 décembre 1873, réussit à s'en évader, pendant la nuit du 9 au 10 août 1874.

Une vingtaine de kilomètres s'étendent entre la pointe de l'*Aiguillon*, extrême saillie de l'Estérel, et le cap d'Antibes. Vers le centre, le cap de la *Croisette*, pointé sur les îles de Lérins, sépare l'intervalle en

d'un vert manteau les collines littorales et la péninsule de la *Garoupe*, qui arrête, à l'est, l'expansion du golfe Juan. Dans sa plus grande ouverture, l'entrée du golfe présente une ampleur de 7 kilomètres; il est d'un accès commode et, en certains points, les plus gros bâtiments trouveraient, pour mouiller, des fonds de 13 à 18 mètres. Ces avantages ont inspiré la pensée d'en faire une grande rade militaire, en fortifiant les sommets du littoral et les îles de Lérins à l'avant-garde. Aucune suite n'a été donnée jusqu'ici à cet utile projet.

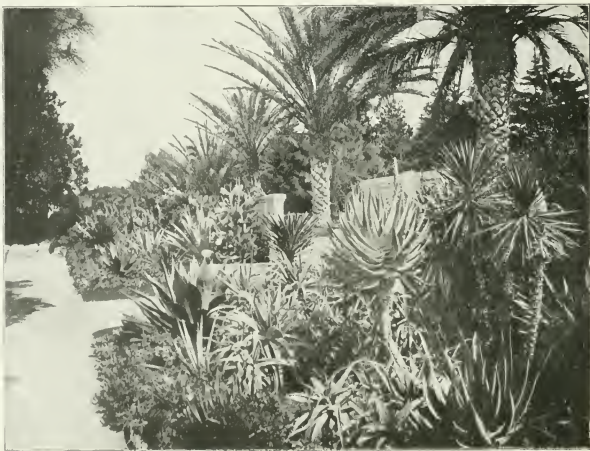
## NICE ET SES APPROCHES

La presqu'île à laquelle s'adosse le golfe Juan présente sur son flanc une série de retraits qu'accusent les saillies du cap Gros, de la pointe Bacon, le rocher d'Antibes et le monticule où repose le fort Carré. C'est un monde nouveau dont l'horizon se développe jusqu'à la double projection du mont Doron et du cap Ferrat, entre lesquels s'ouvre la rade de Villefranche, à l'orient de Nice. Au centre de ce mouvant hémicycle, le delta déritique du Var dessine comme une double coupe dans le bras de mer.

Nice, à l'est, Antibes, à l'ouest, se regardent. Les origines de celle-ci sont grecques et remontent, pour le moins, au IV<sup>e</sup> siècle avant notre ère. Sur la foi de Strabon, Nice est regardée comme fille de Marseille et Antibes serait, ainsi que toutes les cités hellènes de la côte, une colonie massaliote. Il n'y a pas d'apparence que cette opinion puisse être acceptée sans réserve, il est vrai, d'après Hérodote, le plus rapproché des événements et le plus consciencieux des historiens anciens, que les Phocéens, résolus à s'expatrier, ayant quitté en masse la côte d'Asie, se dirigèrent sur divers points de la côte ligurienne, les uns vers Marseille, d'autres vers l'île Cynros (la Corse, où ils s'établirent à la pointe nord, non loin de Galvi. La côte ligure est proche; par beau temps, elle se voit tout à clair. On presume, avec raison, que les Grecs ne manqueraient pas d'y venir et que la lutte engagée avec succès contre les premiers occupants du sol donna son nom à la colonie qu'ils fondèrent sur ce rivage : Nixx, victoire, Nice.

Antibes n'est que la contre-partie de Nice (13498 habitants). L'inscription grave sur un galet trouvé sur son territoire par M. Mougins de Rochefort, en 1866, prouve à l'évidence l'existence d'une cité grecque en cet endroit, vers la fin du V<sup>e</sup> siècle avant notre ère. Par la conquête romaine Antibes devint un *municipe*. Il est probable que les matériaux de ses édifices furent utilisés pour la construction

de ses remparts, car il reste peu de chose de la cité romaine. Nous savons toutefois qu'elle possédait un théâtre; ce n'était plus qu'une ruine en 1671; elle fut rasée. Antibes fut tant de fois bouleversée, démolie et reconstruite avec les matériaux primitifs (pierres de grand appareil, substructions du cirque dans les caves particulières...), qu'il faut l'expérience de l'archéologue pour reconnaître le peu qui reste enclavé dans les constructions du moyen âge et de nos jours. Cette ville, avant l'annexion du comté de Nice, était l'avant-poste de la France du côté de l'Italie, en deçà du Var. Aussi Henri IV, Richelieu, Vauban l'avaient-ils fortifiée; son enclos-bastionnée, le fort Carré qui la protège, ne sont plus qu'un joli décor,



Phot. de M. Giletta.

JARDINS DE LA VILLA ELLENROG, AU CAP D'ANTIBES.

des bosquets de grands pins odoriférants couvrent



GORGES DE DALUIS.

Phot. de M. Giletta.



GORGES DU CIANS.

Phot. de M. Giletta.

dore par le soleil de Provence, dans un cadre ravissant. Le port d'*Antibes*, anclier, n'est pas sans vie. C'était, au temps de la domination romaine, un port de guerre et de ravitaillement, qu'une route, montant par le rebord occidental de la coulée du Var, joignait à l'enceinte, halte d'une grande voie de communication, la *via Augusta*, entre Cimiez au-dessus de Nice, Auribeau sur la Siagne, et Frejus au revers de l'Estérel. La *via Augusta* fut abandonnée lorsqu'une nouvelle route, la *via Aurelia*, s'attacha de plus près à la côte. Les fragments retrouvés d'une piste plus ancienne que la voie romaine donnent à penser qu'elle-même fut l'héritière de la fameuse *via Henoclea*, route d'Illereule, dont parlent les vieux historiens, laquelle suivait de haut les collines littorales, d'Espagne en Italie, reliant entre eux les oppida ligures juchés à tous les reliefs, entre Grasse et Monaco. Cimiez fut l'un de ces camps retranchés : des murs encore apparents enveloppaient ce plateau d'une enceinte dont les gros blocs ont résisté à l'épreuve d'une longue suite de siècles et de devastations. Les Romains firent de Cimiez une place de guerre, sur la grande route d'Italie en Gaule : deux aqueducs, dont on a relevé le tracé, de vastes Thermes en partie mis à jour, l'épaisse carapace de l'Amphithéâtre, où pouvaient s'asseoir 4 000 ou 5 000 spectateurs, des mosaïques, des mosaïques, des inscriptions en très grand nombre donnent l'idée de son importance autrefois. Cimiez, ancienne capitale de la région, n'est plus rien; *Antibes*, peu de chose; Nice a survécu et triomphé. Entre celle-ci et son émule d'en face, le delta du Var élevait l'obstacle de ses coulées incertaines, de ses crues terribles et d'une eau marécageuse, semée d'îlots et de fondrières que Strabon évaluait de son temps à plus de 1 200 mètres. Il n'y a pas bien longtemps, la fougue du fleuve indisciplinable a pu être maîtrisée par des digues et la communication régulière établie entre ses deux rives, le long du littoral.

C'est un fougueux torrent que le Var, et un torrent qui, à la moindre crue, coule de l'eau comme un grand fleuve. Dans son bassin supérieur, il ne court pas, il fond tête baissée, d'un bassin à l'autre, par les couloirs d'étroits défilés. De sa source à la mer, il tombe de 1 800 mètres, pour un parcours de 312 kilomètres : on imagine la pente, la chute, pour mieux dire, N° 1 à 1 kilomètre au nord d'Estérel, d'une fontaine abondante qui sourd d'un amas calcaire, entre des crêtes qui montent à 2 621 mètres avec le Garret, 2 743 mètres avec les Grandes Tours, alimenté peut-être par de petits lacs souterrains borbains à des niveaux supérieurs, d'autres disent par le

grand réservoir du lac d'*Allos* bien que celui-ci, étalé au revers des monts, se déverse au moyen du Chadoulia dans le Verdon et la Durance ; le Var capte, à 3 kilomètres de sa source, le tribut d'une fontaine abondante, écoulée par le torrent de *Sanguinière* ; il prend le *Bourdais* à Entraunes et dégringole à Saint-Martin-d'Entraunes : pour une douzaine de kilomètres qu'il veut de parcourir, il est tombé de 750 mètres. Déjà fuit la région alpestre ; de belles forêts, de petits champs en terrasses étagées, des prairies, des jardins font pressentir la Provence.

À Guillaumes, le Var entame les escarpements calcaires : de bassins en défilés, c'est une succession de sites sauvages ou gracieux, désolés ou fertiles, attachés à ses rives. Voici la *cluse* ou défilé de *Dolus* : « La rivière coule dans un abîme si étroit que les parois semblent se toucher ; du fond du gouffre surgissent, de-ci de-là,



GORGES DU VAR.

Phot. de M. Giletta.



d'admirables pyramides rouges pareilles à des clochetons de cathédrale. » (G. TACIET.) À la porte du défilé, après 5 kilomètres de tourment, le torrent se calme dans l'épanouissement de Duluis, où lui arrive la fraîche source du *Choudon*. Aussitôt il reprend sa course, frappe de droite, de gauche, arrache des pans entiers de collines, couvre les terres de gravats et de cailloux. Avant que les traités de 1860 ne nous eussent donné son cours à peu près entier, le *Var* n'appartenait à la France que par 13 kilomètres, dans le département des Basses-Alpes et, sur la rive droite, du confluent de l'Estéron à la mer. C'était une ligne frontière, et son nom fut donné au département limitrophe. Bien que l'on ait depuis détaché l'arrondissement de Grasse pour l'unit au comté de Nice, et former la circonscription administrative des Alpes-Maritimes, le département du *Var*, qui ne touche plus du tout au fleuve, en garde l'étiquette : c'est le plus mal nommé de France.

À la rencontre de la

rent se met en mouvement : elle bouge, elle marche, et l'on ne voit pas le moteur qui l'anime. Le spectacle n'en est que plus effrayant. La masse s'avance comme une coulée de lave grise; elle gravit le talus de la route, le déborde et couvre quelquefois de son amas la chaussée sur plus de 100 mètres de long. » (Fr. NOETINGER.)

Avant d'atteindre la Tinée, le *Var* pénètre dans la *cluse* de l'*Echmolan*,



Phot. de M. Goretta

SAINT-SALVEUR (VALLÉE DE LA TINÉE).

colossale entaille de 200 à 400 mètres de profondeur, au pied de cimes qui montent à près de 800 mètres au Picciarvet, plus de 1550 mètres au mont Vial. « Les bancs calcaires en couches épaisses, ondulées, se superposent avec un ordre parfait dans leur entassement gigantesque; la roche est tantôt verticale ou surplombante, tantôt en saillie ou en retrait, entaillée par les eaux, usée et polie par les choulis, ou bien déchirée, crevascée, fourmillant de creux et d'aspérités, de mamelons et de pointes; elle offre les teintes les plus variées, depuis le blanc et le gris tendre jusqu'au



Phot. de M. Gillet

LA BOQUETTE (VALLÉE DE LA VÉSUBIE).



Phot. de M. Gillet

UTELLE (VALLÉE DE LA VÉSUBIE).

Var, sur sa droite, le *Var*, qui n'a pas plus de 10 mètres de large, comme il convient à un torrent toujours tendu pour l'effort, quitte sa première direction du nord au sud, et prend vers l'est, sous l'impulsion de la rivière; il anime le site pittoresque d'*Entrevaux*, laisse à l'écart le hameau de *Glandiers*, qui fut ville épiscopale, avant qu'une crue ne l'ait rasée, au XI<sup>e</sup> siècle. À Puget-Théniers confine la *Bendade*, aux eaux de sa roce âgées, mètres de pierres et de limon, que le *Var* déchaîné entraîne et confond, dans ses flots troubles, avec les éboulements du *Grabel*, les avalanches du *Coms* (ou *Gians*), la *Tinée* grésive, la trouble *Vésube*. Tous ces torrents, devalés de versants rapides et si plus souvent de débris, exaspèrent le fleuve jusqu'à la fin. Une tempête sur les hautes crues déchaîne le *Coms* en formidables abois, tour à tour jaunes, rouges ou noirs, à travers des gorges terribles qui débouchent au-dessous du nid d'angle de Tomet-de-Bond. 3 kilomètres, ce sont des champs de débris qu'il roule en furieux : on l'a vu entasser un delta de débris long de 150 mètres, large de 800 mètres, sur une épaisseur de 18 à 20 mètres. « Sous la poussée d'une pluie d'orage, la masse de cailloux et de boue du tor-

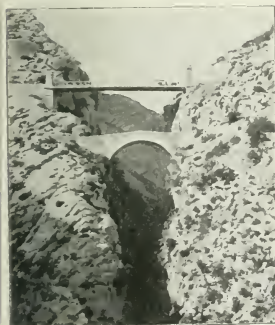
jaune ocreux et foncé, au brun, au noir, avec des bandes ou rayures bizarres, formées par le suintement des eaux. Parfois nue ou seulement colorée à la surface par le manteau bariolé des lichens qui s'y cramponnent, elle est parfois remplie de verdure répandue en mille bouquets, arbres rabougris ou magnifiques pins et chênes tortus, suspendus comme par miracle aux fissures du rocher, arbrisseaux et arbrustes, chevreuilles, clématites, herbes délicates et parfumées. » (*Ambrayre*.)

Au pont de la Mescla confine la *Tinée*, beau torrent qui roule 16 mètres cubes en eaux ordinaires, 1900 mètres cubes en crues excessives. À 7 kilomètres plus bas, la *Vésube* apporte le tribut de ses eaux fraîches et limpides dont le vert émeraude, rougi par les crues, se profile assez loin dans les flots limoneux du *Var*, parfois très sombres et couleur lie de vin. Si l'on voulait analyser les eaux de crue du fleuve, on y trouverait, par décantation, tous les terrains de son bassin supérieur livrés sans défense par la déforestation des pentes et la dégradation des pâturages à l'entraînement des eaux sauvages. Enfin, sorti de la région des « étroits », le fleuve court entre des coteaux plantés de vignes et d'oliviers, reçoit de droite



L. C. B.

VALLÉE DU VAR  
ET VILLAGE DE TOUËT-DE-BÉUIL.



Phot. de M. Gilette.

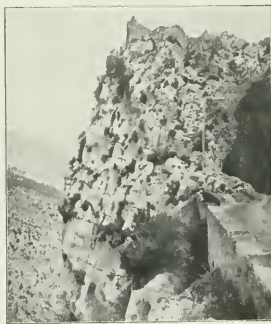
PUGET-THIÉNIERS : PONT DE LA CROIX.

flot chargé de terre, de sable et de gravier, une telle puissance que souvent une traînée jaunâtre prolonge au loin, sous le cristal des eaux de la Méditerranée, la poussée du fleuve.

Par sa haute vallée, la *Vésubie* met la Suisse à portée de Nice. Elle naît, à 350 mètres environ, de deux torrents venus d'Italie : le *Boréon* et le ruisseau de la *Madone des Penêtres*, dans l'intervalle montagneux qui unit le mont Clapiér à la Balme de Ghilié. Une coulée étroite, extrêmement rapide, la conduit par bonds jusqu'au Var, qu'elle rencontre en face du village de Bonson. Il n'y a pas 60 kilomètres à vol d'oiseau de son issue, qui cote 134 mètres d'altitude, aux crêtes, élevées de 3 000 mètres, d'un ruisseau ses premières eaux. Le *Boréon*, son principal aliment, draine le mont *Pelago* et quelques hautes cimes voisines ; il est grossi du torrent de *Salèx*. Pour le torrent de la *Madone des Penêtres*, il puise au vaste amphithéâtre que

domine la Cime des Gêlas 3 135 mètres. La rivière, ainsi formée par la jonction de ses deux ruisseaux au pied de *Saint-Martin-Vésubie*, prend le nom de *Vésubie*. Parmi les filets torrentiels issus des champs de neige et des petits lacs très nombreux de cette haute région, la *Gordolasque* est le puissant déversoir du massif d'où surgit, à l'est, le Clapiér 3 046 mètres.

*Saint-Martin-Vésubie*, *Roquebillière*, la *Bullène*, *Lantosque*, *Utte*, marquent les étapes principales de la rivière. A la remonte, lorsqu'on quitte la vallée du Var, la *Vésubie* s'encaisse entre de prodigieuses murailles de rochers qui surplombent : ce défilé, où la route se faufile avec le torrent qui mugit, dépasse en beauté pittoresque et sauvage les gorges du Fier. Le « Saut des Français » rappelle les exploits des farouches habitants de *Duranus*, qui, embusqués dans leur nid de vautour, au temps des guerres de la République, envoyèrent tête basse plus d'un trainard dans l'abîme. Le village de *Lantosque* ne relève plus que partiellement de la région provençale : l'olivier, la vigne, le figuier fructifient encore sur les coteaux bien exposés ; mais, aux produits des vergers et des jardins s'ajoutent ceux de la forêt et des pâturages, avant-coureurs de la montagne. La *Bullène* accentue la transition avec ses champs de blé et de pommes de terre, ses prairies émaillées



Phot. de M. Gilette.

LE SAUT DES FRANÇAIS, A DURANUS.





Phot. de M. Giletta.

NICE : PROMENADE DES ANGLAIS.

de l'été. Sur son promontoire rocheux au-dessus du débouché de la Gordolasque, *Belvédère* offre un paysage d'une rare fraîcheur. Au pied de cette croupe montagneuse, *Roquebillière*, avec ses maisons étagées mal défendues contre les emportements de la Vésubie, relève déjà de la vie pastorale. Dans le vallon du *Spillford*, ouvert sur la Vésubie, à 2 kilomètres en amont de *Roquebillière*, les Romains (où n'allaient-ils pas?) tiraient parti des sources minérales alcalines sulfureuses de Berthemont. — *Cours de la Vésubie*, 18 kilomètres.

**Saint-Martin-Vésubie** appartient franchement à la montagne : partout une verdure superbe, l'eau ruisselante ou filant à travers champs par de nombreux canaux ; le froment, les pommes de terre, le blé de Turquie, les haricots viennent à plaisir. Plus d'oliviers, mais des châtaigniers superbes et, dans le voisinage, de grands massifs forestiers : poiriers, pommiers, cerisiers mûrissent leurs fruits à 1000 et 1300 mètres d'altitude. De cette résidence chaumetière, les excursions s'offrent à tout venant : vallée du *Baron*, avec sa cascade bondissante, au milieu de quartiers de roc écroulés ; la forêt de sapins et de mélèzes où mille coulées « argentines et pures silicium en bruisant les tapis de gazon » ; puis la vacherie, les troupeaux et leurs sonnailles, les prairies piquées de mille fleurettes, acroites dressant leurs grappes de clochettes violettes, pensées des Alpes, gentianes au calice bleu intense ; dans les rochers, des saxifrages variés, le myosotis, les véroniques, tout cela mettant

au front du *Baron* naissant une jolie couronne. Le vallon secondaire de *Salèze* conduit au *lac Noir*, dont les eaux, d'un bleu intense, dorment silencieusement dans une coupe de blocs entassés. Par le vallon de Notre-Dame-des-Fenêtres, on accède à l'antique sanctuaire de ce nom, sur la frontière des hauts pâturages, des champs de neige et des crêtes maîtresses qui, comme le *Gélas* (1313 mètres), planent souverainement sur les plaines de Piémont et de Lombardie, et portent le regard sur la légion des grands sommets, du mont Rose à l'Estérel, des champs de neige étincelants à la nappe miroitante de la Méditerranée.

**Nice** et *Cannes* sont deux sœurs également favorisées de la nature, avec des traits et des tempéraments divers : l'une exubérante, de facile accueil ; l'autre moins en dehors, plus réservée, d'abord plus froide. Tout le monde vient à *Nice* ; n'habite pas *Cannes* qui veut, du moins sans ennui. Ses hôtes aristocratiques, retirés derrière les grands murs de leurs parcs et de leurs villas, ne se livrent qu'à bon escient : *Nice* est plus avenante, plus vive, plus franche d'allure, moins gourmée ; ce n'est peut-être pas sa moindre séduction. Même ciel d'ailleurs sur les deux cités reines de la côte, même atmosphère limpide, même tiédeur de l'air, même soleil radieux que les nuages voilent à regret. Mais *Cannes*, entièrement abritée sous l'écran ininterrompu de hautes collines calcaires, tandis que les Alpes neigeuses, réservoirs de froid, déplaient bien loin sur



Phot. de M. Giletta.

JARDIN AVEC CIERGES.



Phot. de M. Giletta.

NOUVEAUX JARDINS ET CASINO.



Phot. de M. Giletta.

AGAVES EN FLEUR.



PORT DE NICE, VU DES PENTES DU MONT BORN.

Phot. de M. Giletta.

Thermomètre leur magnifique décor, retient mieux la chaleur, ayant moins à redouter que *Nice* les bises fraîches qui s'engouffrent par les intervalles des monts, ici, en effet, la neige est proche; elle plane à peu de distance, sur des cimes de 3000 mètres, génératrices d'orages et de courants, dans les couches supérieures de l'atmosphère. Enfin la mer de *Cannes* et sa plage de sable fin se montrent plus clémentes aux pieds des baigneurs que la nappe de galets et de cailloutis en pente rapide, étalée au ras de la promenade nicoise des Anglais. *Cannes*, aussi bien, est-elle autre chose qu'une agglomération sans cesse grandissante de retraites fleuries, une sorte de cité luxueusement agreste, propre aux amoureux du repos? *Nice*, grande ville de 134230 habitants, caravansérail du monde au temps du carnaval, alors toute à l'entraînement du plaisir, ne peut échapper au trouble, au bruit, au tumulte qu'entraîne un va-et-vient pareil; à côté d'elle, sa voisine semble dormir.

Le climat de *Nice*, encore que traverse d'assez fréquentes alertes, est pourtant délicieux : la température moyenne de l'hiver dépasse 9°, celle du printemps 13°, l'été 22°, l'automne 17° : moyenne de l'année, 15°, 5° : de l'hiver à l'été, 13°, 2°. Si le thermomètre, en hiver, tombe durant la nuit au-dessous de zéro, quelques heures de soleil ont bientôt fait de le ranimer : neige rare, pluies abondantes mais courtes, avec une moyenne de soixante-sept jours par an; vents d'est fréquents; vent du sud-ouest en *Libeccio*, chaud et humide, venu d'Afrique, assez rare vingt et un jours par an; vent du nord ou *Tirreno*, encore plus exceptionnel; mistral violent et glacé du nord-ouest, deux ou trois fois par an; avril et mai ventoux, février et novembre calmes : telles sont les caractéristiques du climat de *Nice*. L'abondance de l'ozone dans l'air, la brise marine chargée de principes salins sont des reconstituants énergiques. *Nice* possède encore des vallons abrités à l'air moins vif et plus sédatif. La flore donne l'idée du climat : son épanouissement est magnifique, soit au *Jardin public*, dattiers d'Afrique, myrtes arborescents, massifs de caroubiers et de poivriers à grappes rouges, soit dans les jardins des riches villas où des soins particuliers font vivre et prospérer les phoenix d'Afrique, les bambous et dracenas, les coediers d'Australie, les araucarias géants, les fougères arborescentes, les agaves extraordinaires mêlés à une profusion de camélias. La rose surtout fleurit à *Nice*; elle se prête aux plus modestes, comme la violette de Vence, dont les éventaires se parent tous les jours au marché. Mûriers, figuiers, amandiers, vignobles de Bellet, de Saint-Martin-du-Var ajoutent aux richesses du terroir.

Il y a proprement deux villes dans *Nice* : celle des étrangers ou à

leur usage et celle des Niciens. L'illustre Paillon, dont les grèves, quand elles ne sont pas sous un flot débordé, font la joie des blanchisseuses, distingue les deux cités sœurs : l'une attachée au rocher du château, sur l'anse des Ponchettes; l'autre épandue à l'ouest, sur l'air d'anciens faubourgs : les *Baunettes*, la *Croix-de-Marbre*, *Boudou*, *Riquier*, *Montboron*, vaste enceinte que débordent déjà les groupes habités de *Saint-Philippe*, *Saint-Etienne*, *Carabael*, *Saint-Roch*, échelonnés en circonvallation sur les gradins qui montent à *Cimiez*. Des voies tirées au cordeau entre de beaux immeubles, des boulevards bien plantés composent la nouvelle ville. Une longue rue échelonne, à l'arrivée, ses magasins bien pourvus, ses hôtels, ses bazars, ses cafés somptueux entre une double rangée de platanes, de la gare à la place Masséna, les deux pôles du mouvement urbain. Chemin faisant se dressent l'église néogothique de *Notre-Dame* et le palais de marbre du Crédit Lyonnais; sur les deux ailes de l'avenue, le boulevard Dubouchage et celui de Victor-Hugo, de part et d'autre, partageant la ville en deux portions inégales, dans l'espace compris entre la voie ferrée et le lit du Paillon. Comme la rue de Rivoli, la grande artère nicoise de la gare débouche par une série

d'arcades sur la place Masséna : ici le *Casino municipal* réunit, dans son triple pavillon, les séductions les plus variées, jardin d'hiver, salles de concert et de lecture, théâtre, cercle et tavernes, restaurants et cafés; pandémonium cosmopolite qu'accompagne, d'un côté, le *Jardin public* aux plantureux massifs, de l'autre le square où s'abrite la statue du duc de Rivoli, un enfant de *Nice*, dont le bronze, fondu par Carrier-Belleuse, donne une belle impression de vie. A l'extrémité du *Jardin public*, dont les fontaines exotiques recouvrent le lit dissimulé du Paillon, s'élève le monument commémoratif de la



Phot. de M. Giletta.

FEMME DE LA CAMPAGNE DE NICE.

réunion de *Nice* à la France, et, plus loin, s'allonge la jetée-promenade, esplanade jetée sur le flot vers un belvédère composite auquel l'Inde a fourni une pagode-théâtre, la Chine un restaurant, le Japon un café, les pays maures-ques des salles brillantes et originales. La promenade des *Anglais*, attachée à la rive depuis l'embouchure du Paillon jusqu'à celle du Mazan, complète l'investissement de la mer : ses frondaisons malingres, trop battues des embruns, ne laissent pas d'attirer, entre trois et cinq heures de l'après-midi,

Au pied même du rocher clignote la petite anse des *Ponchettes*, où des phocéens halèrent leurs barques sur la grève, non sans avoir à decoudre avec les Ligures, premiers occupants du sol. L'acropole grecque juchée au faîte du plateau rocheux, peut-être à la place d'un ancien port indigène, ayant eu à se défendre contre les tribus voisines, l'interventi de Marseille et l'alliance de Rome sauverent la colonie naissante. Des sixième siècle, *Nice* était chrétienne et pourvue d'un siège épiscopal. À la chute de l'Empire, cette riche proie, comblée de biens par une nature prodigieuse de vives convoitises : républiques italiennes et comtes de Savoie



VUE GÉNÉRALE DES QUAIS ET DU PORT DE NICE.

C. C. B.

ambuleurs et promeneurs, aux rayons bienfaisants du soleil. La longue avenue se prolonge à l'est du Paillon, par le *quai du Mohi*, sur le front de la *Vieille Ville*.

La sévère, entre le torrent, la mer et le château, dont le rocher abrite la petite anse des *Ponchettes*, la ville administrative, avec la Préfecture et le nouveau Palais de justice, l'Hôtel de ville et l'Opéra. La cathédrale de *Saint-Réparate* gagnerait à se souvenir que la simplicité est une vertu chrétienne. Marie-Saint-François-de-Paul, grand artère de la ville niçoise, s'attache le souvenir de quelques hôtes diversément fameux : R deserre jeune, Barras, Kellermann, Bonaparte. Dans le prolongement de cette rue, le palais des anciens gouverneurs évoque la mémoire de Napoléon I<sup>er</sup>, de Charles Quint, de Victor Emmanuel, le Napoléon III, qui nous donna *Nice* et la Savoie, avec la frontière des Alpes. À l'autre pôle de *Nice*, le quartier de la Croix de Marthe évoque le souvenir du double passage de Pie VII, celui de l'entrevue de François I<sup>er</sup> et de Charles Quint; enfin, l'ancienne villa *Fauba-Henne*, allée à la consécration de cinquante drapeaux des armées de terre et de mer, rappelle la princesse Pauline, sœur de Napoléon I<sup>er</sup>, qui en fut propriétaire.

Il ne reste à peu près rien de l'ancienne cité dont on communique l'ensemble du *Château*. Des salades symphoniques, bordées de rochers, d'aloès, d'agaves, exécutées de ci et de là par des dattiers et de palmiers, conduisent sur la fontaine, à l'escalier qui mène à la mer par l'escalier en fer qui se noue à la grosse tour *Be-Horta*, au rocher au flanc de la falaise, du côté de la mer. Au flanc, les rochers de la Vesubie s'épanchent en cascade et multiplient les jets d'eau chassants : de la plate-forme dominante, le regard embrasse un magnifique horizon.

comtes de Provence et rois de France, sans parler des Lascaris de Tende et des Grimaldi de Monaco, s'en emparèrent. La croix de Savoye s'y implanta en 1388, et ce fut pour cinq siècles. Ni François I<sup>er</sup> ni son allié l'duc de Barbezieux ne l'en purent éloigner : contre l'attaque de 1543, *Collet duc Séguin*, la Jeanne Hachette niçoise, évitant la garnison surprise s'élança vers la brèche où déjà le Turc clone le croissant, le lui arracha d'une main, de l'autre lui fend la tête. *Guise* eut raison de la place en 1600. *Collet* lui souler ses poudrières dans un horrible tourbillon d'armes et de pierres. 1691, et Louis XIV put s'installer roi de France et de Navarre comte de *Nice*. La place étant revenue à la Savoie, en 1696, le maréchal de Berwick l'emporta en 1705, après un siège meurtrier; puis les troupes sardes y rentrèrent. Sur sa demande, *Nice* est annexée à la République française en 1792; la défaite de Napoléon et les traités de 1814 la rendent à la Sardaigne. Enfin, à la suite de la campagne d'Italie, le vote unanime des habitants, ratifiant le traité du 21 avril 1860, attache définitivement *Nice* à la France. La ville, n'ayant plus rien à craindre, s'est transformée 142 910 habitants.

son port est tout artificiel : en 1750, le roi Charles-Emmanuel III en posait la première pierre. Un siècle de travaux l'a enveloppé de quais, protégé d'une double jetée, car la pointe du Château, qui abritait la crique des *Ponchettes*, le laissait à l'est ouvert aux houleuses du large. Le nom du port est *Lampio*; une superficie de 10 000 mètres carrés environ, comprise entre la jetée qui se lie au pied du château et le môle opposé, sert d'avant-port, en laissant 93 mètres de passe à l'entrée, tandis que l'arc du port lui-même est large de 67 mètres. La nappe circonscrite couvre 5 hectares et demi; sa profondeur est de 7 mètres à l'entrée par basses mers, de 6<sup>m</sup> 50 à l'intérieur; la longueur de quais utilisable dépasse 1 000 mètres. Plus d'un millier de bateaux y entrent annuellement en relâche. Le mouvement commercial du port de *Nice* le range après Gênes et Marseille.





Phot. de M. J. Giletta

L'ESCADRE FRANÇAISE EN RADE DE VILLEFRANCHE.

Le nouveau quartier qu'il anime se relie, par la place J.-Buste de Carnot, et la rue Cassini, à la place Garibaldi qui côtoie le Paillon, dans le voisinage du Muséum d'histoire naturelle.

La nature, complétant l'œuvre des hommes, a ouvert à côté du port de *Limpia*, entre les escarpements du mont Boron et la péninsule de *Saint-Jean*, le magnifique bassin de **Villefranche** : on dirait un bras de mer creusé artificiellement entre des falaises abruptes qui le protègent de toutes parts. Sa grande nappe d'eau tranquille, d'accès commode par tous les temps, inaccessible aux tourmentes et gardée par le recul contre les courants littoraux, avec des fonds de 20 mètres devant la ville, offre un admirable mouillage aux plus gros navires et à nos vaisseaux de guerre qui viennent s'y reposer, dans l'intervalle de leurs exercices. Le Piémont y entretenait jadis une flottille; mais les anciennes constructions, qui avaient été élevées dans ce but, ont depuis longtemps perdu leur intérêt. La rade d'ailleurs manque de l'outillage nécessaire à un port de commerce. *Villefranche*, suspendue à flanc de montagne, comme au temps où il fallait se garer des corsaires, est trop peu attachée à la rive et trop voisine de *Nice* l'acropole, pour attirer à elle mieux que de petits caboteurs faisant des opérations de transit tout à fait locales, à 750 habitants).

Des deux grands moles naturels, projetés sur les flancs de la rade de *Villefranche*, l'un, celui de *Saint-Jean*, qui pointe au cap *Ferrat*, s'avance de 4 kilomètres en mer; l'autre, formé par le mont *Boron*, prolongement du mont *Alban*, du *Vinagrier* et du mont *Gros*, offre une saillie moindre sur le flot, 2 kilomètres à peine près; il s'incline vers le port de *Limpia* et le château de *Nice*. La défense de la place a mis cette position à profit en édifant, à 183 mètres d'altitude, sur le mont *Boron*, les batteries de ce nom et celles de *Gaufret* au front de la péninsule *Saint-Jean*; en retrait, le fort de *Mont-Alban*, dont les feux passent au-dessus de *Nice*, se relient à ceux des ouvrages du nord et du nord-est, et battent au large la Méditerranée.

*Nice* est le pivot de la défense française du sud-est, appuyée sur les Alpes. A 10 kilomètres nord-est, le fort de la *Tête-de-Chien* fait front contre l'Italie, du haut d'un escarpement de 575 mètres; dressé en face et au-dessus de Monaco, il balaye la route et la voie ferrée de la Basse-Corniche et le large jusqu'au cap *Ferrat*. Le fort de la *Hoivre*, la batterie des *Frailleries* et celle de la *Bevère* commandent, en arrière, la route de la Haute-Corniche et croisent leurs feux avec les forts du *Mont-Chouave* de *Tourrette* et du *Mont-Chaure* d'*Aspremont*, juchés, celui-ci à 852 mètres d'altitude, l'autre à 783 mètres sur l'échine séparative des vallées du Paillon et du Var. L'ouvrage de *Colomars* et, plus bas, la batterie de *Saint-Jean-de-la-Rivière*, complètent leur action sur le Var.

Enfin, les avenues éloignées de la place, à la coupée des défilés montagneux, sont gardées par le fort du *Barbonnet*, à 23 kilomètres nord-est de *Nice*, 2 kilomètres sud-sud-ouest de *Sospel*, sur un roc isolé qui commande le confluent de la *Bevère* et du *Merlançon*, de plus de 500 mètres; les défenses de l'*Audouin*, à 15 kilomètres au nord de *Sospel* et 4 kilomètres à l'est seulement de la frontière italienne, avec les ouvrages de *Millefarches* et de la *Forca*, perchés à 2080 mètres d'altitude, sur la crête séparative de la *Bevère* et de la *Gordolasque*. Vers l'ouest, l'ouvrage de *Pisciarvet*, sur un éperon montagneux qui commande le confluent du Var et de la *Tinée*, avec la redoute de *Bauma-Negra*; en arrière d'*Entrevaux*, sur le Var, et de *Colmars*, au bord du *Verdon*, points de ravitaillement sur la ligne de communication entre la défense provençale et celle du Genève, par *Tournoix* et *Briançon*.

Les environs de *Nice* offrent aux promeneurs de charmants bords de promenade. Sans parler de la *Suisse nippone*, dans la haute vallée de la *Vésubie*, *Villefranche*, sa rade et la côte *Saint-Jean*. Beaulieu attaché à la rive, dans un cadre africain; *Cimiez*, ses villas, ses ruines romaines et ligures; l'*Observatoire* du *Mont Gros*, l'abbaye de *Saint-Pons*, vieille de douze siècles, dans un site admirable sur la vallée du Paillon;



Phot. de M. Gilletta

DANS LA CAMPAGNE DE NICE.



ROQUEBRUNE.

Phot. de M. Gilletta.

Tourrette avec les ruines et la grotte de *Châteauneuf*; la grotte de *Saint-André*, ses cascades et son cours souterrain; la cascade de *Gairant* où saute la *Vesubie*; le *Var* et sa haute vallée pittoresque; les étroits de l'*Estéran*; *Caynes*; *Vence*, ancienne capitale ligurienne, citée romaine, avec une partie de sa vieille enceinte, sa cathédrale élevée à la place d'un temple de Mars; les gorges du *Loup*, etc.

## DE NICE A LA ROYA

### LA CORNICHE

L'enchantement de Nice poursuit à l'est. Sous la poussée des grandes Alpes, les falaises calcaires qui leur servent de contreforts serrent de plus près la mer; la côte, dressée en escalier contre les rayons directs du soleil, prend de plus en plus un aspect africain.



ROUTE DE NICE A MONACO.

Phot. de M. Gilletta.

Brisé par l'*Estérel*, émetté par les arêtes des hauts sommets, le mistral n'arrive plus qu'à bout de souffle. D'ailleurs, les courants froids du nord, qui rayonnent des champs de neige, tombent de trop haut pour atteindre la base des monts; ils passent par-dessus la côte, et l'on voit la rafale s'abattre et soulever les vagues à plusieurs centaines de mètres au large. Aussi, dans cette serre chaude menagée par la nature, la végétation des tropiques s'épanouit-elle à plaisir. Dès Toulon, le palmier, l'agave, les arbustes épineux se mêlent à la flore indigène; mais ce ne sont là que des manifestations isolées. Il faut Hyères, Bormes et Cavalaire, Saint-Tropez, Cannes et Nice pour que la végétation exotique s'affirme avec vigueur, jusqu'à transformer la physiognomie du pays. Menton en est la fleur. Le *citronnier*, cette sensitive qui souffre de quelques degrés au-dessus de zéro, et meurt tout de suite au delà, prospère ici comme nulle part ailleurs; le même arbre porte en tout temps des fleurs et des fruits à divers degrés de maturité; ni la Sicile ni les Baléares ne lui offrent des conditions climatiques plus favorables. La récolte se fait du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre, et cela vaut au Mentonnais

de nombreux millions par an. Cette côte est le triomphe de l'*olivier*. Au lieu des chétifs arbustes étagés aux premières collines de Provence, il prend ici des proportions magnifiques. De Beaulieu à Menton, les troncs noueux, dont un bon nombre prit racine avant les Croisades, et quelques-uns peut-être virent passer le légionnaire romain, semblent indestructibles; leurs fantastiques rameaux, gros comme des arbres, engendrent une étrange futaie qui fait songer à la forêt enchantée du Tasse. On voit de ces colosses dont le tronc mesure plus de 12 mètres de circonférence, tandis que les branches maîtresses montent à 20 mètres de hauteur. Un nouveau venu, l'*eucaalyptus*, mêle ses feuilles d'un vert bleuâtre à la frondaison argentée de l'*olivier*; découvert seulement à la fin du xix<sup>e</sup> siècle par le botaniste La Billardièrre attaché à la croisière d'exploration envoyée à la recherche de La Pérouse, acclimaté en Europe et en Afrique vers 1860, cet arbre prospère aujourd'hui sur le littoral algérien et se voit sur toute la côte provençale. Il jaillit

plus qu'il ne pousse, et en peu d'années prend des proportions gigantesques: ses propriétés thérapeutiques, la dureté de son bois, sa faculté d'absorption le rendent précieux comme desséchant et désinfectant, surtout dans les bas-fonds alluvionnaires, encore mal colmatés, qui accompagnent presque toujours l'embouchure des torrents, précipités de trop court et de trop haut, par les montagnes littorales. A peine est-il besoin de dire que l'admirable douceur et la fixité de la température font de tout ce pays le paradis des fleurs.

De Nice ou plutôt du cap Ferrat, son avant-garde au soleil levant, le ruban littoral se déploie autour d'une double conque azurée: la première jusqu'au cap Martin; la seconde, de ce point au cap d'*Ampeglio*, promontoire de Bordighera. Dans chaque embrasure, un belvédère avancé festonne la côte: entre le cap Ferrat et le cap Martin, le cap d'*Aygio*, projeté sur l'horizon de





CL. C. D.

LA CÔTE AUX ENVIRONS D'EZE.



Phot. de M. Gilet.

EZE ENTRE LES PINS.

Beaulieu et d'Eze, du côté de l'ouest; Monaco, la Turbie, Cabbé-Boquebrune, du côté de l'est. Dans l'intervalle du *cap Martin* à celui d'*Ampeglio*, la pointe de *la Morla* dessine à son tour une double baie, dont le fond est occupé, d'un côté, par Menton, à l'embouchure du *Corei*; de l'autre, par Vintimille, que deux torrents, la *Roga* et la *Nervia*, séparent du promontoire de Bordighera. La France finit à un peu plus de 2 kilomètres par delà Menton, au pont Saint-Louis.

Deux routes desservent le littoral, l'une attachée aux sinuosités du rivage avec la voie ferrée, l'autre moulée aux crêtes et comme suspendue au-dessus des abîmes: c'est la route de la *Corniche*. Napoléon I<sup>er</sup> la fit construire vers 1806: elle suit, excepté entre Nice et la Turbie, le tracé de l'ancienne voie Aurélienne, grand chemin d'Italie en Gaule, et rallie sous Roquebrune la voie littorale dirigée vers Bordighera, Savone et Gènes.

Eze, la Turbie, Roquebrune, bien qu'ouvertes sur la mer, planent sur des sommets qui les relient naturellement à la *Corniche*, les deux dernières surtout; car *Eze*, hissée dans son nid d'angle, ne se rattache proprement à rien. La pyramide isolée à laquelle ses maisons s'accrochent, autour d'une étrange ruine, domine la mer de plus de 600 pieds: l'atteindre de ce côté par le sentier qui monte au caprice des courbes, au hasard du vide, peut passer pour une véritable escalade. « Les filles de la montagne y descendent pourtant, la cruche sur l'épaule, pour porter leur lait au marché: un faux pas les précipiterait, mais elles savent leur sentier par cœur. A mesure qu'on monte, la pente se redresse. Les maisons sauvages, les buissons rabougris ont disparu; le mont devient muraille, muraille rougeâtre, ocre, striée, abrupte, dont là-haut, bien haut, la ligne de façades en surplomb ne semble qu'un prodigement géologique. On arrive enfin; on pénètre par une sorte de chemin de ronde: voici la porte qu'ont franchie les Maures, après César. A des fentes tortueuses, à des ruelles misérables, la route, grossièrement aplatie, tient lieu de pavement. C'est encore la roche qui, de ses assises naturelles, forme les prodigieux degrés montant à la citadelle; c'est elle

toujours qui prête des soubassements aux maisons, et ces maisons, reliées entre elles par d'obscurs couloirs ou par des roches entre-croisées, ne font qu'un agglomérat unique, digne couronnement du monolithe. » (Stéphien LIÉGARD.)

La Turbie groupe les ruines pittoresques du château des Lasaris, un svelte campanile et le tohu-bohu de son vieux faubourg coupé de ruelles et scellé d'arcs-boutants, au pied de la tour ou *Trophée d'Auguste*. Elle lui doit son nom. La langue grecque dominante sur le littoral l'appelait *Tropaiou Sebastou*, d'où Torpea, Torbea, Turbie. L'esplanade de la petite place, où se chauffent les vieillards et jouent les bambins, commande un abîme vertigineux au fond duquel rayonne la ferrie de Monte-Carlo et se détache Monaco sur son rocher, semblable à un jouet d'enfant.

Au-dessus de la route de la Corniche, Roquebrune se suspend à la montagne: une rampe d'accès y monte par des pentes un peu rudes jusqu'aux portes en ogive qui ouvrent la cité: des arches massives protègent contre les flèches du soleil le labyrinthe des rues où parfois le macadam est remplacé par des escaliers. En haut,



Phot. de M. Gilet.

LA BAIE DE BEAULIEU VUE A TRAVERS LES OLIVIERS.



ROUTE DE LA CORNICHE, A ROQUEBRUNE.

Phot. de M. Giletta.

des marches usées, des degrés taillés dans l'épaisseur des murs, conduisaient au chemin de ronde du château des Grimaldi, auxquels la France l'a payé à beaux deniers comptants.

Menton s'élève en flèche sur un promontoire, au débord du cap Martin. C'est une chère et saine, sœur de Nice et de Cannes, moins en dehors que son aînée, plus douce à ses hôtes que l'aristocratique résidence de la Naples. Son air salubre, les brises chaudes qui, dans la traversée de la mer, ont tempéré leurs ardeurs africaines, attirent en ce coin de terre béni du ciel une clientèle aimable et reposante. Ce n'est pas que Menton n'ait aussi son Casino municipal, sa fête des fleurs, son carnaval joyeux; mais sa saine nature sur tout exerce un invincible attrait. La moyenne de la température mentonnaise est de 16°3 pour l'année, celle de l'hiver 10°6, du printemps 15°3, de l'été 23°6, de l'automne 16°8. Rarement le thermomètre descend à zéro, et pour quelques heures seulement. L'extrême chaleur ne dépasse guère 30°; quatre-vingts jours de pluies-averses ont pour contre-partie dix cent quinze jours de ciel sans nuages. Un véritable encre de montagnes enveloppe Menton, de la cote de l'Agel à l'apre crête du Giannone.

La saillie de la vieille ville, qui projette un vieux bastion génois à la racine du mole reconstruit sur le port, dessine dans la baie tendue entre le cap Martin et la pointe de la Morlaia, deux bassins au gracieux contour : celui de *Giannone*, à l'est, très abrité par des îlots; à l'ouest, le bassin de *Carnalis*, qui bordait les alluvions antiques par les deux bords du *Curo* et de *Bucina*. C'est, de ce côté, une promenade sans fin, à fleur de rivage, douce aux yeux du soleil. En croisant l'about le à peu de distance, l'avenue *Caracciolo* puis *Le France*, qui s'élevait sous le nom de rue *Saint-Michel* jusqu'à l'Hôtel de ville, qui s'arrête sur sa route le *Jardin public*. Les hôtels, les maisons, le monument commémoratif de la réunion de Menton à la France, et l'église où se trouve le *Casino*, à portée des grands établissements de la politique. Telle est la ville neuve. A l'entournement qui couronne l'ancien château fort, le vieux Menton n'a que le réseau serré de ses rues étroites et sombres, ses escaliers, ses voûtes, ses contreforts, qui la lient

denses glissières, où jamais une voiture ne s'aventure. Du haut d'une plate-forme, l'église *Saint-Michel*, bâtie avant le xiv<sup>e</sup> siècle, et souvent depuis réparée ou agrandie, dresse au-dessus des quais son campanile à trois étages que termine un petit dôme. La porte *Saint-Julien*, reste des fortifications féodales, rappelle le temps où l'on vivait dans l'appréhension des pirates. Quelques débris, enclavés dans le cimetière, subsistent de l'ancien château fort, élevé en 1502 sur les fondements d'une citadelle sarrazine. Il est probable que les Grimaldi, maîtres de Menton, en utilisèrent les assises pour construire leur résidence de Carnalis. Menton fit partie intégrante de la France durant la Révolution et l'Empire, mais les traités de 1815 le rendirent à Honoré V. La révolution de 1848 déchaîna contre le prince de Monaco; cela fit une petite république autonome jusqu'au jour où le vote unanime de ses habitants



CULTURES AUX ENVIRONS DE MENTON.

Phot. de M. Giletta.

rattacha les deux villes à la France. Par le traité du 2 février 1861, Napoléon III rachetait au prince de Monaco, pour la somme de 4 millions, tous ses droits sur Menton et Roquebrune.

Le citron, 30 millions de fruits par an, la violette double (très recherchée pour son parfum, l'orange surtout la « bigarrade », utilisée pour la fabrication des essences, les colorants, l'huile d'olive, les céréales donnent à Menton d'importants revenus; la marqueterie fine s'inscrustions sur bois d'olivier et de citronnier, les salaisons, la parfumerie, la pêche, ajoutent aux ressources du sol. Le port, autrefois simple havre d'échouage, offre, à l'abri de sa jetée de 370 mètres, des fonds de 6 à 7 m. 50, aux caboteurs surtout et même aux grands bâtiments. 18000 habitants.



Phot. de M. Orléa.

MENTON : VUE PRISE DE LA JETÉE.





Les environs de Menton offrent des buts de promenade exquis, soit par *Utricoli*, en suivant la rive jusqu'aux bois de pins maritimes, d'oliviers séculaires, de térébinthes et de genévriers en fourrés qui sont au cap Martin ou si luxuriante parure; soit vers *Capo Ferro*, camp retranché de nos grimpantes, de volées et d'arabes, liché, comme l'est, contre le Sarrasin, sur une pyramide encadrée de ravins; — à *Sainte-Agathe*, au *Grotto dell'Orto*, dont le torrent, sans eau pendant onze mois et demi de l'année, se précipite en cascade à la suite de quelque forte pluie, pour se reposer un peu plus loin, dans un petit lassin vert; — à *Castellor*, escarpement de ruelles incrustées dans la roche; — au *col de Menton*, merveilleuse Tempe de jardins et de fruits, dont les terrasses, comme en un printemps perpétuel, prodigent par du citron et de l'orange parmi les oliviers et les figuiers; — à *Castellor*, ancien repaire bastionné de tourelles, de portes et de



ENVIRONS DE MENTON : GOBBIO.

Phot. de M. Galetta.



MENTON : LES ROCHERS-ROUGES.

MENTON : LES ROCHERS-ROUGES.

fortes; — enfin et surtout par la côte de Garmen, toute constellée de vilas, vers le pont-frontière de Saint-Louis et les fameux *Boussé-Boussé*. Dans les cavernes des *Boussé-Boussé* furent trouvés par M. Rivière, en 1872, et par M. Bonfils, les squelettes complets d'autochtones contemporains du mammoth, du grand ours, du renne, de l'aurochs et autres carnassiers de grande taille dont les redoutables maxillaires ont été recueillis à côté des pointes de fleches, des hameçons, des silex taillés, qui furent l'unique défense de nos lointains ancêtres.

Au d'en bas, le pont *Saint-Louis* est évasant; cette arche anticiquaise de 22 mètres d'ouverture, jetée sur un précipice de 200 pieds, est faite à la taille du rénovateur de la Corniche, Napoléon I<sup>er</sup> (1806).

## PRINCIPAUTÉ DE MONACO

État souverain, l'un des plus petits qui soient, la principauté de Monaco forme une enclave de 3 kilomètres à de long sur 1,50 mètres à 1 kilomètre de large en territoire français. Dans la rade que dessine avec la terre ce rocher large de 300 mètres faite à l'emporte-pièce, les Phéniciens aborderont avant les Grecs et laisseront le nom de leur dieu *Melkarth*, en témoignage de leur passage. *Melkarth* était le dieu fort et sans rival, le *Monacos*, au dire des Grecs, *μωκος* *μωκος*, seul à la maison, le maître, dont le culte exclusif n'est associé à aucun autre. Or *Melkarth*, c'est *Hercule*; de là le port d'*Hercule Monacos*, d'où l'on a fait, en gardant le surnom: *Monacos*, *Monaco*. D'autre part *μωκος* veut dire aussi moine. Par ce singulier rapprochement, deux religieux ont pris place dans les armoiries du prince de Monaco, à la place de l'ancien dieu phénicien.

A 60 mètres au-dessus du flot, le bastion naturel de Monaco pouvait jadis délier toutes les attaques; aucun rocher ne fut plus disputé. Quand tomba l'épée féodale de Charlemaigne, les Sarrasins s'en emparèrent. Après l'empereur germanique Frédéric I<sup>er</sup>, qui le cédait aux Génois en 1152, des maîtres divers s'y agrippèrent et en firent un nid de pirates. Les *Grimaldi*, enfin, dont les premiers avaient si rudement bataillé contre les Sarrasins pour l'affranchissement de la côte provençale, s'enracinèrent à Monaco; ils y tiennent encore, malgré les invasions, les traites spoliateurs, les révolutions qui ont traversé leur histoire.

A Jean II, prince de Monaco, son frère Lucien se substituait par un crime (1565). Comme il donnait asile à tous les proscrits de l'aristocratie bannie par Gènes, la puissante république équipa une flotte, montée par 1.000 hommes, qui vint mouiller en rade de Monaco; l'énergique défense des Monegasques, appuyée des renforts du duc de Savoie et de 3.000 hommes de bonnes troupes françaises envoyées par Louis XIII, eut à la fin raison de l'attaque; les Génois se retirèrent.

Augustin Grimaldi, évêque de Grasse, frère et héritier de Lucien, ayant mis sa principauté sous la sauvegarde de l'empereur Charles-Quint, les rois d'Espagne furent maîtres de Monaco durant près d'un siècle. Mais, en 1691, le prince régnant, Honoré II, voulant changer de maître, fit appel à Richelieu, mit dehors par surprise la garnison espagnole et des soldats français dans la citadelle. La Révolution annexa toute la principauté de Monaco; Roquebrune et Menton (15 février 1793); les traités de 1815 la confirmèrent aux Malgizon-Grimaldi, sous la garantie du Piémont. Honoré V entra dans sa capitale, mais n'y resta guère. Au prince Florestan I<sup>er</sup>



Phot. de M. Giletta

CATHÉDRALE DE MONACO.



Phot. de M. Giletta

CASINO ET THÉÂTRE DE MONTE-CARLO.

son successeur, Menton et Roquebrune, soulevées en 1818, arrachèrent leur liberté. On a vu comment les droits féodaux sur ces deux villes, abolies en 1802 par l'empereur Napoléon III, ne laissent au prince qu'un si capitale, mais avec la reconnaissance formelle de son indépendance, comme Etat particulier.

C'est une émouvante histoire que cette lutte inlassable des Grimaldi pour la conservation de leur titre souverain. Papes, rois, républiques les ont successivement reconnus. Les *Archives* princières conservent à cet égard les plus précieux documents : des lettres de Richelieu, de Mazarin, de Colbert, de Louvois, de Charles-Quint, etc. Des hôtes illustres : Dante, Pétrarque ont gravi l'escalier du palais. Louis XIV s'y faisait représenter au hâpême d'un Grimaldi.

Dans une couronne de jardins suspendus, le palais princier surgit au-dessus de l'isthme qui l'attache à la rive prochaine : un long détour y conduirait ; des canons de bronze inoffensifs, des boulets entassés contre le parapet qui borde la place d'acier, au-dessus du vide, font une escorte guerrière à la porte principale, que surmonte une tour munie de créneaux. On admire à l'intérieur, outre le bel escalier de marbre à double révolution, deux galeries aux élégantes arcades et, dans quelques salles, de beaux portraits de la famille princière signés Mignard, Largillière, C. Vanloo, H. Rigaud. La chapelle rivalise pour la richesse de la décoration avec la nouvelle cathédrale de Saint-Nicolas, reconstruite récemment en style romano-byzantin. A la place du gracieux bassin qui s'incure entre le rocher et la côte, un quartier neuf, la *Condamine*, s'est attaché : le moindre coin de terre en ce petit Etat est un trésor ; aussi ne le laisse-t-on guère sans emploi. C'est ici le grenier d'abondance de la principauté : comestibles, vins, épicerie, bonneterie, magasin, tout s'y trouve à côté de jolis logements, de retraites accessibles aux bourses modestes ; des Thermes s'élèvent au bord de l'eau bleue ou clapotent les canots amarrés, non loin

du yacht princier sur ses ancres. Dans un vallon autrefois retiré qu'on s'enivre sur la plage, entre les murs de soutènement des villas, sous l'arche hardie d'un viaduc, la chapelle de *Sainte-Dévote*, chère au cœur des Monegasques, montre discrètement son humble campanile.

C'est de Monaco qu'il faut voir, entre la nappe azurée du port et le ciel de saphir, la resplendissante férie de Monte-Carlo, ses terrasses et gradins, ses massifs exotiques, ses palmiers frissonnant à la brise, sort de reposoir étagé vers le Casino, temple de l'or, dans un écorce de marbre. Heureux Monegasques ! L'étranger pourvoit à ce que la terre, faute d'espace, ne saurait leur donner : ils ne connaissent pas le rude et trop souvent ingrat labeur des champs ; comme les oiseaux du ciel, ils ne sèment pas, et pourtant la récolte abonde : la raclette du croupier remplace la fau et le râle du moissonneur. Aussi, point d'impôts : ni celui de la terre ni celui du sang, mais seulement la joie de vivre sous le plus beau ciel du monde, dans un jardin toujours fleuri. Comme l'on comprend que les Monegasques soient jaloux de leur indépendance et tiennent à rester qu'ils sont !

**Trophée d'Auguste.** — Au-dessus du royaume de l'or, la Turbie, si son balcon exposé à la morsure du nord, semble une Sibérie à côté l'Afrique. Le village est perché sur des précipices, dans la région des pins à l'extrême saillie des Alpes sur la Méditerranée. La *voie Aurélienne* y passait : « in Alpe summa », comme écrivent les auteurs anciens, pour franchir les montagnes avec l'arc du mont Agel. Auguste choisit ce piedestal grandiose pour y ériger le trophée de la victoire des armes romaines sur la Gaule vaincue. Pompée avait fait de même pour l'Espagne sur la crête du passage des Pyrénées. C'était ici, d'après l'itinéraire officiel des provinces, que l'on quittait l'Italie pour entrer en Gaule : « *hinc usque l'Alpe alpine Gallia* » — Jusqu'ici l'Italie ; plus loin, la Gaule ». Tous les documents géographiques de l'antiquité voient dans cet emplacement la fou



C. C. B.

CHAPELLE DE SAINTE-DEVOTE.



Phot. de M. Juvé.

LES SALONS DE JEU, A MONTE-CARLO.



Phot. de M. Giletta

LE ROCHER DE MONACO VU ENTRE LES OLIVIERS.







le pied de la montagne romaine, du côté des Alpes.

De Lyon, le *cardo* du Rhône, atteignant le corps du fleuve par l'est, en passant à Châtillon, Valence, Orange, Arles, toutes les routes des Alpes, et surtout la route ligure, qui, traversant le fleuve à son tour, se liait à la *voie Domitienne*, descendait en vue de la mer, par Narbonne, jusqu'aux Pyrénées.

Ainsi, d'Italie en Espagne, sur les deux rives du Rhône, le long ruban de la voie litorale, *Aurelienne* à l'est, *Domitienne* à



Phot. de M. Guitta.

RUINES DE CIMIEZ, PRÈS DE NICE.

l'ouest, reliait les anciens établissements phéniciens, figures hébraïques. Or les phéniciens, grecs, bretons, à mode antique, les barques sur le rivage ou cinglèrent les galères massolides, passaient à leur tour les transports de flotte romaine ; marins et légionnaires cheminaient de coërcel, les uns suivant la route de terre, les autres peu éloignés, à l'ave, jusqu'au grand carrefour du Rhône, chemin ouvert à cœur même de la *via* litorale, sur le front des Alpes (1).

## DÉPARTEMENTS DE LA CÔTE PROVENÇALE

### Alpes-Maritimes.

Superficie : 374 900 hectares (Cadastre), 373 800 (Service géographique de l'armée). Population : 336 336 habitants. Chef-lieu : **Nice**. Sous-préfectures : **Grasse**, **Puget-Théniers**. — 27 cantons ; 159 communes ; 15<sup>e</sup> corps d'armée (MARSEILLE). Cour d'appel et Académie d'Aix. Diocèse de Nice suffragant d'Aix.

Adossé à des massifs qui atteignent et dépassent 3000 mètres, le département des Alpes-Maritimes tombe assez brusquement des montagnes sur la mer, principalement à l'est de Nice, où les derniers ressauts de la grande chaîne érigent au-dessus de la Méditerranée le prestigieux balcon de la *Corniche*. Du col de Tende et de la coupure de la Roya au sillon de l'Hayette, où passe le col de Larche dans le val opposé de la Stura, le mont *Clapier* (3046 mètres), le *Gélas*, le *Mercantour*, la pointe de l'*Argentière*, le mont *Moulier* (2618 mètres) et, en retrait du cheminement de la grande crête, le

*Toulbras* (3031 mètres), l'*Enchastrage* (2953 mètres) découpent si le bleu du ciel leur front déchaîné ou poudré à frimas. Des flancs de l'*Enchastrage*, les eaux torrentielles ruissellent au sud vers la *Tin* dont la source avoisine celle du *Var* : tous les deux, le fleuve et rivière puisent au versant des crêtes que domine le mont *Pel* (3053 mètres), château d'eau nourricier du *Bachelard*, qui dérive l'ouest-nord-ouest vers l'Haye, et du *Verdon*, vers la *Durance*. Le mont *Chouave d'Aspremont*, sur le sillon du *Magnan*, le *Falicon* et longue échine enracinée au mont *Gros*, qui pointe vers la mer et le mont *Allan* et le mont *Boron*, soulèvent autour de Nice une véritable muraille de défense. A l'autre flanc de la Corniche surplombante, les torrents de *Gorbio* et du *Caré* arrosent le jardin de Menton. La *Roya* de Vintimille n'est pas française.

Le front maritime du département et son chef-lieu, **Nice**, ont été décrits avec la côte.

**Personnages historiques.** — *P. Helvius Pertinax*, né en Ligurie l'an 126, fils d'un affranchi, que ses talents militaires, sous Marc-Aurèle firent consul puis empereur (1<sup>er</sup> janvier 193) : prince honnête, il fut assassiné le 28 mars de même année. *Cuthery Séguiane*, la Jeanne d'Arc chétive niçoise, qui défendit héroïquement sa ville natale, en 1543 ; l'oralien *Jean-Pierre Papi* (1733-1823), né à Puget-Théniers, qui écrivit l'histoire de la Provence. *Carle Vanloo*, né à Nice (1705-1765), élève et collaborateur de son frère Jean-Baptiste, peintre célèbre à Aix ; *André Mascherano* duc de Rivoli, prince d'Essling, maréchal de France, né à Levens, près de Nice (1758-1817) : après avoir combattu brillamment en Italie (Lodi, Castiglione, Arcole, Rivoli), tour à tour disgracié puis remis à la tête des troupes, il emporta Zurich, tint dans Gênes jusqu'à la dernière extrémité, ce qui favorisa la victoire de Marengo, mais envoyé contre les Anglais en Portugal, ne put briser les lignes de Wellington à Torres-Vedras et fut



Phot. de M. Guitta.

LA TROPHÉE — TROPHÉE D'AUGUSTE.



Phot. de M. Guitta.

JARDIN DE MONTE-CARLO.

(1) Voyez la *Provence maritime*, par Ch. LESTERIE (Paris, Plon).



Photo de M. Guetta.

FONTVIEILLE. VALLÉE DE LA ROYA.

autres en exil : *J. B. de Lital* (1761-1809, né à l'île Sainte-Marguerite, grand-maître des loges de Reims) ; le général *J.-B. Fidèle Broc*, né à Menton (1790) ; *Bonaparte-Michel-Joseph, comte Reille*, né à Antibes (1773-1860, maréchal de France) ; *Giuseppe Joseph Garibaldi*, général italien, né à Nice en 1807, mort à Caprea en 1882 : ayant pris les armes contre l'Autriche en 1849, et contraint de les déposer par la paix de Villafranca, il parut à la tête de la légion des *Mille*, débarqua en Sicile (1860), entra dans Naples et participa ainsi au mouvement qui aboutit finalement à l'unité de l'Italie ; *Joséphine Adolphe Blinqui*, né à Nice (1798-1834), économiste, et son frère, *Auguste Blinqui* (1803-1881) : celui-ci prit part aux mouvements révolutionnaires de 1830, 1838, 1871.

## Var.

Superficie : 599 344 hectares. Cadastre : 602 800 (Service géographique de l'Armée). Population : 339 755 habitants. Chef-lieu : **Draguignan**. Sous-préfectures : **Brignoles, Toulon**. — 39 cantons ; 148 communes ; 1<sup>er</sup> corps d'armée (MARSEILLE). Cour d'appel et Académie d'Aix. Diocèse de Fréjus (suffragant d'Aix).

Profondément découpé au nord par le défilé anguleux d'I Verdun, le département du Var projette en mer de nombreuses saillies entre la baie des *Loges*, voisine de la Grotte, et le revers du cap *Bour*, aux approches de la Napoule. Deux grandes ensembles tiennent l'appareil littoral : d'un cap *Sauvage* au cap *Lardier*, sur les deux ailes de la presqu'île de *Toulon*, la *rade de Toulon* et la *rade de Tréport*, d'un côté ; de l'autre, la *rade d'Hyères*, qualifiée au large les îles de ce nom, dont la dernière, l'île du Levant, s'oppose au cap *Bout*. La baie de *Bonifacio* et celle de *Cavalière* festonnent le rivage, du Bonifacio Lardier. Deux golfes jumeaux, symétriques de Toulon-Hyères, entaillent le front oriental du Var : *golfe de Grimaud* et *golfe de Frejus*, opposés l'un à l'autre entre le bastion angulé par les caps *Lardier*, *Comarot*, la *pointe de Saint-Tropez* et la projection extrême de l'Est-est au cap *Bour*.

Presque tout le massif volcanique de l'*Estérel* et le massif granitique et schisteux des *Maures* en entier appartiennent au département du Var : le

premier culminant au mont *Vauygre* 616 mètres, le second au sommet de *Notre-Dame-des-Anges* 770 mètres. Ce double massif de roches cristallines primitives s'enclasse dans l'auréole calcaire des grandes Alpes.

L'*Argens*, artère vitale du département, puise au revers de l'arête montagnaise qui relie la montagne de Sainte-Victoire au mont Olympe, non loin des sources de l'*Èze*, dirigé en sens opposé.

Né au versant oriental de la Sainte-Baume, d'où coule en sens inverse l'*Ubaye* marseillaise, le *Gapen* se perd dans la rade d'Hyères, un peu à l'est de cette ville : c'est avec l'*Argens* le principal cours d'eau côtier de la région.

**Draguignan** 9 974 habitants doit à sa situation intermédiaire entre la mer et la haute montagne un intérêt particulier. Ce fut une étape de la voie romaine qui, descendant au Muy de la grande route de Frejus par la vallée de l'*Argens*, ralliait à Trans la route de Vidauban — Toulon et, remontant la vallée de la Nartuby, gagnait la *maison* ou étape de *Riez*, au delà



Photo de M. Guetta.

AURIÈRE, SUR L'ANCIENNE VOIE ACHÉTIENNE.





VIDAUBAN : CASCADES DE L'ARGENS.



GORGES DE PENNAFORT.

du Verdon, pour rallier la grande ligne de communications de la Durance, d'Arles au mont Genève, Suze et l'Italie.

Auparavant, en effet, dans le voisinage de *Draguignan*, était une station de la voie romaine, et l'on trouve encore à leur place des bornes milliaires, en poursuivant, par Verignon, dans la direction du Verdon. D'autre part, un dolmen bien conservé, la pierre des Fées, mégalithe de 6 mètres sur 1<sup>m</sup>, 70 et 0<sup>m</sup>, 30 à 0<sup>m</sup>, 55 d'épaisseur, étendu sur des supports de 2<sup>m</sup>, 25 à 2<sup>m</sup>, 50 de haut, attesté, dans le voisinage de la grande ville, une très ancienne occupation primitive. Bien que ces traits ne fussent pas à déceler clairement ses origines historiques, *Draguignan* devait avoir au <sup>1</sup><sup>er</sup> siècle une certaine importance, puisque cette ville devint alors le chef-lieu du bailliage de Fréjus. On l'enloura d'une première enceinte avec douze entrées et trois portes fortifiées, dont deux subsistent encore : la porte Romaine (place aux Herbes) et celle de Portaignières, la porte d'Orange, ayant été démolie en 1700. Ainsi se révèle la première page vivante de l'histoire de *Draguignan*. Devint, en 1335, chef-lieu de sénéchaussée, la ville, qui était derrière ses remparts, se donna du large, créa des faubourgs avec des rues étroites bordées de maisons moins basses, et suivit les rues de Trans, du Collège. Le grand lieu, les places aux Herbes, du Marché. Une autre enceinte fortifiée enveloppa la ville, la ville pour la défendre, car, les portons qui, à la fin de la guerre civile, entourait les campagnons, la Front-de-Puy, se devina, même au bout de l'avenue, entre *Sabonnes* et *Carcel*, que Louis XIV fit jeter hors l'ancien horizon du paysage, rappelle à présent la tour de l'Horloge.

En 1795, *Draguignan* fut déclaré chef-lieu du département du Var, alors plus important qu'aujourd'hui, puisqu'une partie en avait été détachée pour compléter le département des Alpes-Maritimes, après l'annexion du comté de Nice.



PAYSAGE DEUX ENVIRONS DE NICE.

Ainsi, par une anomalie singulière, le cours d'eau du *Var* ne toucha plus, par aucun point, au département qui garde son nom. Au <sup>1</sup><sup>er</sup> siècle, *Draguignan* a débordé, en partie, les murailles de deuxième enceinte par de larges voies, des boulevards et de promenades pour de nouveaux quartiers : *allées d'Azémar*, dues au préfet de ce nom, en 1806, beaux ombrages formés par six rangées de platanes ; *Jardin Anglais*, *Jardin des Plantes*, à l'extrémité du boulevard de la Liberté. Le Palais de justice 1826, le Théâtre 1838, l'hôtel de la Préfecture 1849, la chapelle de Notre-Dame-du-Peuple et son triptyque du <sup>1</sup><sup>er</sup> siècle, l'église ogivale moderne de Paroisse, la maison dite de la reine Jeanne et son escalier Renaissance, dans la rue de Trans (ancienne voie romaine), sans omettre la tour de l'Horloge et son campanile en fer forgé du <sup>1</sup><sup>er</sup> siècle, les deux portes de la place aux Herbes et Portaignières, offrent quelque intérêt. Le Musée-Bibliothèque, établi dans une belle construction du <sup>1</sup><sup>er</sup> siècle, ancienne résidence des évêques de Fréjus, contient une intéressante collection de tableaux, œuvres de Téniers, Menges, Rubens, Parrocel, Roucher, Vanloo ; buste du comte de Valbelle par Rodon ; de nombreuses médailles romaines et, dans la Bibliothèque, un précieux incunable du <sup>1</sup><sup>er</sup> siècle, le *Roman de la Rose*, manuscrit du <sup>1</sup><sup>er</sup> siècle.

A 30 kilomètres de la mer, 900 mètres d'altitude, *Draguignan*, abrité par les hauteurs du *Montant* 600 mètres, en prunte au voisinage de la montagne un air salubre et une température étonnante au pied d'éloignement de la côte. Les excursions que l'on y peut





MARSEILLE : PANORAMA DU VIEUX PORT : VUE PRISE DU PHARO.

C. S. D.

re sont extrêmement variées. Le long de la côte, c'est l'admirable enlèvement de Toulon, Hyères, Saint-Tropez, Fréjus, Saint-Japhet, les Maures et l'Estérel, qui sont de ce domaine, jusqu'au tour du cap Roux. A l'intérieur, dans l'intervalle de l'Argens au erden : la *ferre de la Fos*, les *Clappes*; *Saint-Hermencure*, sa chapelle les restes de ses thermales romaines; les sources de la *Four*, riches en unine et légèrement iodurées; les *cascades de Tons*, dont l'usine électrique éclaire Bragignan; *Sainte-Bosclou* clermage; la *Narbuby*, au sud du *Cape*; les *royes de Poulfort* et leur chute, d'itres de superbes parois de porphyre; les unes d'*Auges*; les grottes de *Villecroze*, un ancien abbaye du *Thourot* et son cloître du xii<sup>e</sup> siècle, aux arènes strabus; la *perle de Argens*, sous une grotte effondrée; les *épaves de Verdun*; *Fontaine l'Erèpe*, source s plus abondantes qui d bite 5 000 litres r seconde, en moyenne; la cascade de *Hens*, formée par la Bresque; enfin *Bard*, aux riantes cascades, les *Trois de Provence*; *Brigades*, etc.

**Personnages historiques.** — Fréjus la marine a produit, le poète *Cornélius Gallus* on de Virgile; *Cassius J. Agricola* 43-93, qui apporta la Grande Bretagne; *saint Hilare*, apôtre d'Arles (304-400), disciple de saint Ilarist; Au xii<sup>e</sup> siècle, *saint Louis*, de la maison d'Anjou-Sicile, né à Brignoles; *Rémée de Vigneure*, un pauvre diable devenu baron d'Arles et mort seigneur de Provence, en 1294; Au xiv<sup>e</sup> siècle, les troubadours *Tartaret* qui venaient à *Brachant d'Hyères*; Au xvi<sup>e</sup> siècle, *seigneur de Villeneuve*, qui défendit Brignoles contre le duc de Savoie; *Antoine d'Arènes*, poète-roi ne à Solliès. Au xvii<sup>e</sup> siècle, le *duc Nicolas-Louis Fabre de Peccore* (1686-1707), naturaliste distingué; le savant *Monsieur* *Geophèle Moutet*, l'abbé *Louis Moutet* (1638-1680) qui écrivit un fameux *Dictionnaire historique*; le peintre-graveur *Joseph Pissarel*, né à Brignoles (1618-1704). Au xix<sup>e</sup> siècle : *M. Musillon*, de l'Oratoire, évêque de Cler-

mont, né à Hyères 1663-1732, moraliste profond, prédicateur à l'éloquence insinuante et douce, abondante et pathétique; le *P. Aniol*, jésuite, né à Toulon, mort à Peking; le juriconsulte et conseiller d'Etat *Jean-Etienne-Marie Portalis* 1736-1807; le conventionnel *Bertras*, président du Directoire (1793-1829); l'abbé *Emmanuel-Joseph Sieyès* (1748-1836), né à Fréjus, député aux Etats généraux, membre du Directoire, consul. Au xix<sup>e</sup> siècle, *Fr. Bagnonnet*, poète et philologue, né à Brignoles 1761-1830; le chansonnier *Marc-Antoine Desaugiers* 1772-1827, né à Fréjus; *Elzéar Ortolan*, juriconsulte 1802-1873; le peintre de marines *Courdoun* et le sculpteur *Louis Huhac*; *Cl. Gay*, voyageur et naturaliste.

## Bouches-du-Rhône.

Superficie : 510 500 hectares. Cadastre, 524 700. Service géographique de l'armée, Population : 805 532 habitants. Chef-lieu : **Marseille**. Sous-préfectures : **Arles**, **Aix**. — 33 cantons; 111 communes; 13<sup>e</sup> corps d'armée. **MARSEILLE**, Chef d'appel et Académie d'Aix, Diocèse de Marseille (suffragant d'Aix) et archidiocèse d'Aix, comprenant les arrondissements d'Aix et d'Arles.

Tout le département des *Bouches-du-Rhône* gravite d'Arles à Marseille sur l'axe de la *Durance*, entre cette rivière et la mer. Dans l'intervalle montent les dernières saillies des Alpes calcaires avec la chaîne des *Alpes*, la montagne de la *Trévère* se gonflée par le volcan éteint de Beauclou, la chaîne de *Sainte-Victoire*, à l'orient d'Aix, entre l'Arc et la *Touloubre* tributaires du lac de *Berre*; enfin, comme une couronne posée sur le berceau de Marseille, la *Sainte-Baume*. Vers l'est s'allongent la chaîne de l'*Etoile* et les reliques de l'*Estaque*, entre le lac de Berre et la mer, ici la côte s'incurve en falaises et fait front au large, du golfe de Marseille à



C. S. D.

PHARE DE LA JOLIETTE.



MARSEILLE : BATEAUX DANS LE VIEUX PORT.

Phot. de M. Guetta.

celui de Fos, où elle se traîne alors, de coulées en marécages, entre les bras extrêmes du grand fleuve, tantôt accrue et tantôt rongée par le flot, à la fois domaine de la terre et des eaux. Dans l'intervalle des deux Rhônes, grand et petit, le grand étang de Vaccarès, autrefois lagune vive où mouillaient les navires, s'enlise de plus en plus sous l'apport des limons qui l'encombrent, tandis que son voisin, le lac de Berre, enveloppé de roches vives, nourri de deux rivières, pourrait, si on le voulait bien, et au prix de travaux relativement faciles, devenir un merveilleux bassin maritime, à l'abri de tous les assauts.

### MARSEILLE

Marseille porte allègrement le poids de vingt-cinq siècles bien comptés, depuis son origine historique. Une avant-garde de navigateurs phocéens débarquait en cet endroit vers 599 ou 600 avant Jésus-Christ. Mais bien auparavant, les *Phocéïens*, ces roilleurs de la Méditerranée qui, dès le sixième siècle, avaient peuplé les contours de leurs colonies et de leurs comptoirs, durent faire escale en cette calanque bien abritée, où le flot pénétrait à peine par un étroit goulet que ne franchissaient pas les tempêtes du large. C'était, à la place du *Vieux Port* actuel, une sorte de lagune vive intérieure qui folait le pied de trois collines : les Carmes, les Moulins, Saint-Laurent. Les géographes anciens la nommaient *Lacylion* ou *Myclion*, par allusion sans doute aux salines qui l'arrosaient, car la lagune s'élevait en marécages jusqu'au pied des collines qui contre-buteaient le rocher de Notre-Dame de la Garde.

À l'fond du Vieux Port débouchait l'humble ruisseau du *Jarret*, qui rejoint aujourd'hui l'*Harouane*, pour atteindre la mer : ses alluvions, unies aux terres noables entraînés des bûchers, encombraient peu à peu les fonds. Ces matériaux de comblement, jetés sur la rive méridionale, ont édifié peu à peu les terrassements qui limitent maintenant au sud l'expansion du Vieux Port. Une galère antique, exhumée à 60 mètres environ du bord qui confine à l'île de ville, dans une vase compacte épaisse de 5 mètres, donne la mesure des exhaussements produits au nord par le travail des siècles. La salongue s'étendait d'est en ouest au pied du promontoire que couvrait depuis la vieille ville, les berges d'éclouage pour les galères, les magasins et les ateliers de construction, abris provisoires construits à la hâte de terre battue ou de planches empruntées à la forêt de pins qui, d'après Lucien, couvrait les hauteurs voisines : on y fabriquait, avec les embarcations, la cordelle de chanvre nécessaire à la marine. Telle serait l'origine de la glorieuse *lanternelle xxxvii/52*, chanvre. Il est notable d'ailleurs que les quartiers voisins du Vieux Port, mal assés sur des terres encore peu consistantes, durent à l'origine s'élever sur de solides pilotis, comme à Venise.

Les *Phocéïens*, hôte de passage, trafiquants toujours en quête d'opérations lucratives, n'ont pas gardé de leur deux mêmes sur le sol marseil-

lais : une inscription, exhumée en 1843, qui contient des prescriptions relatives au culte de Baal ; quelques édicules de style archaïque, mis à jour en 1863, vraies chapelles païennes qui présentent une analogie frappante avec les objets semblables trouvés à Tyr, à Baalbeck, dans les ruines de Carthage. Les personnages, grossièrement figurés sur ces stèles, représentaient le Baal Melkarth tyrien. En quittant leur pays, les navigateurs emportaient leur dieu familial (ainsi Enée ses dieux Lares), comme un talisman protecteur. C'était le « dieu fort », ou *Hercule-Melkarth*, symbole du génie entreprenant de sa race.

Une gracieuse légende raconte que, vers 599 avant notre ère, une flottille, partie de Phocée, vint aborder dans la calanque de Marseille, sous la conduite d'un chef nommé *Proflis* ou *Eumène*, deux désignations symboliques probablement. L'une signifiait *premier*, l'autre *bien-venu*. De temps immémorial, deux peuples très anciens, les *Lygurs* et les *Phocéïens*, se donnaient la main sur ce littoral, des Alpes aux Pyrénées : les figures dominent du Rhône aux Alpes. Quand les Phocéïens abordèrent à la grève de Marseille, trois peuplades, d'après Strabon, occupaient les districts de la côte : les *Décéates*, voisins des Alpes, jusqu'en dedans d'Antibes ; les *Oxybiens*, dans la

vallée de l'Argens ; les *Salyens*, de la Duranque au Rhône. Une tribu de ce dernier peuple tenait Arles et la région du bas fleuve ; c'étaient les *Ségobriges*, voisins immédiats des nouveaux arrivants de Phocée.

Désireux de s'assurer leur bienveillance, les Phocéïens envoyèrent une ambassade et des présents. Son heureuse fortune voulut que le roi de *Ségobriges* réunît, le jour même où il arrivait, les principaux guerriers de sa tribu afin que sa fille *Gyplis* pût désigner parmi eux l'époux de son choix. Invité au banquet, le jeune Grec y prit place : la bonne grâce de ses manières, la distinction de ses traits contrastaient avec la gaie bryuanie et la fruste allure des autres convives. C'est à lui que *Gyplis* tendit le coupe des fiançailles. Ce choix entraîna d'autres : la colonie massaliote était fondée. Mais il lui fallut se défendre contre les chefs *ségobriges* blessés dans leur amour-propre et dans leur intérêt. On construisit en hâte quelques rustiques habitations, des remparts primitifs. La petite troupe, d'ailleurs, n'était qu'une avant-garde de la Grèce.

Vers 542 avant Jésus-Christ, c'est-à-dire un peu plus de cinquante ans plus tard, *Phocée*, la mère patrie des colons massaliotes, tomba aux mains d'un lieutenant de Cyrus, roi des Perses. Ceux des vaincus auxquels l'apart préférait la servitude prirent la mer et vinrent à *Massilia* rejoindre leurs frères. Ce fut pour la jeune colonie un appoint décisif. On s'organisa. Une assemblée délibérative de membres nommés à vie par le peuple, les *Timoques*, désigna quinze magistrats qui, à leur tour, choisissent parmi eux une sorte de triumvirat chargé du pouvoir exécutif. Gicéron, Aristote ont vanté la sagesse de cette organisation. Désormais sûrs d'eux-mêmes, entourés de remparts, les *Massaliotes* s'avisent de regarder au dehors : une puissante rivale, Carthage, devait berner leur essor ; par bonheur, c'était aussi l'ennemie de Rome. La communauté des intérêts fit l'alliance des deux républiques.

Aussi, lorsque Rome, envahie par les Gaulois, dut leur payer rançon, *Marseille* s'empressa-elle de lui ouvrir son trésor public. Nul ne fut plus fidèle à l'appel de l'aulnal, excepté que la cause romaine fut compromise. Marius, campé au rebord des Alpes pour surprendre au passage les barbares Ambro-Toutons, en route pour l'Italie, trouva encore dans ses amis de *Marseille* un précieux concours pour le ravitaillement de son armée. Rome, en retour, cela aux *Massaliotes* le canal des *Fosses Mariennes*, qui les mettait aux portes d'Arles et, sous leur main, les communications du Rhône, cette grande route de l'intérieur. *Marseille* n'eut jamais d'alliance plus profitable que celle de Rome. Lorsqu'il eut à combattre les *Décéates* et les *Oxybiens* qui menaçaient ses comptoirs de Nice et d'Antibes, assiégés les Romains d'Accourir ; et le domaine colonial marseillais gagna de proche en proche le long de la côte (113 av. Jésus-Christ). Contre les *Salyens*, amis de la première heure, même technique. Ceux-ci, repoussés de la Duranque, durent céder la place aux *Massaliotes* ; mais cette fois les légions de *Scipion* *Calpurnius* campèrent près de l'ancien oppidum des vaincus et leur camp devint une ville : *Agrippa Scipiana*, Agrippa Prévençue. Voilà les Romains en Gaule ; bientôt la *Province romaine* occupait le littoral, des



PORT DE MARSEILLE : BASSIN DE RADOU

ÉCRIT DE M. G. G. G.

Alpes aux Pyrénées ; la conquête de César fit le reste. Mais Rome et Marseille étant sœurs par l'intérêt, la cite massaliote multipliait ses colonies et ses comptoirs, de la Catalogne à l'Éthiopie. Pour étendre ses affaires et chercher de nouveaux débouchés à son commerce, Marseille envoya deux de ses plus illustres enfants, *Pathois* et *Euthémène*, à la découverte des côtes inconnues que battaient les flots de l'Océan, par delà les colonnes d'Hercule. C'était là le premier, contournant l'Espagne, touchant l'Arménie et parvenant jusqu'à l'île légendaire de Thulé. Etade : l'autre, *Euthémène*, tournant au sud, longeait le littoral africain jusqu'à l'embouchure du Sénégal et en rapportait la poudre d'or, précieux objet d'échange pour les transactions commerciales. Il ne reste rien des relations écrites par Strabon et Pline. L'abaissement d'Albânes et la destruction de Carthage portèrent au comble la fortune de Marseille : tout le commerce de l'Orient était en ses mains. Elle eut le malheur de prendre part, dans la querelle de César et de Pompée, contre celui qui devait être le vainqueur. César ne le lui pardonna pas : son lieutenant, Trébonius, enleva la ville après avoir détruit sa flotte (9 av. Jésus-Christ). Mais, plus heureuse que Lyon, qui, en pareille occurrence, fut renversée de fond en comble par Septime-Sévère, Marseille dut aux services éminents qu'elle avait rendus à la cause

romaine de conserver une liberté relative, après avoir livré ses armes, ses trésors et toutes ses colonies.

Le promontoire sur lequel reposait la ville, entre la mer et le port intérieur, était défendu sur son front d'attaque avec la terre par une muraille garnie de tours. César la fit détruire; vingt ans après, elle était relevée; ruinée par les Burgondes en 512, rebâtie par Charlemagne, elle était encore debout au XI<sup>e</sup> siècle de notre ère. Par un étrange destin, il ne subsiste de ces constructions primitives que de rares débris. Marseille fut tant de fois assiégée, pillée, incendiée, bouleversée, qu'elle a repris aux décombres tout ce qui pouvait être utile à son relèvement. Rome, du moins, laissa ses monuments effondrés dormir sous l'anneau de leurs débris où on les retrouve aujourd'hui. Marseille a détruit ses propres ruines, pour en tirer parti. Ne semble-t-il pas que cette fille de la Grèce, venue par nature au culte des arts et à la passion du beau, aurait laissé presser, dans le tourbillon des affaires, l'une des plus nobles traditions qui firent l'honneur de sa race? Pourtant Marseille fut assez riche en hommes qui honorèrent son génie. Mais voyez Venise, Gênes, Pise : ces rivales de Marseille, reines à leur tour du commerce de l'Orient, de quelles merveilles l'art ne les a-t-il pas enrichies? Leurs monuments sont legions, et beaucoup d'entre eux peuvent passer pour admirables. A Marseille, rien de tel, pas même une assise qui révèle l'emplacement des vieux temples que l'on suppose avoir couronné son acropole. Encore moins trouverait-on ici des restes nobles de l'antiquité romaine, et cette pauvre contrade avec les richesses des cites voisines : Arles, Orange, Nîmes. C'est que Rome, conquérante de la Gaule, était là chez elle dans ces villes et construisait pour les siens, tandis que à Marseille son autorité ne fut jamais qu'officielle, la cite sœur gardant sous l'épave romaine ses lois et sa personnalité.

A défaut de monuments anciens, la Marseille phocéenne nous a laissé une Dame de style archaïque : il lui manque la tête — une *Aphrodite*, sœur de la *Vénus* d'Arles, que le musée de Lyon s'est appropriée; d'autres de bois encore, mais surtout de belles *monnaies* d'argent et de cuivre, aux types de Diane et d'Apollon, avec un laurier ou un lion au revers; des *monnaies* de bronze représentant le dieu de Delphes sous la figure d'un jeune homme aux traits délicats, les cheveux bouclés sous une couronne de lauriers; le revers porte un taureau, la corne l'aureole au fleuve devant son adversaire, l'autre en du goût toujours vivace des Provençaux pour les jeux de force et d'adresse, dont la tradition nous reporte aux antiques courses théâsodémies.

Pline appelait Marseille la maîtresse des études; Georon, l'*Université* des Gauls. Elle eut en effet des écoles florissantes, un gymnase et un collège. Téphères ou les jeunes gens inclinaient aux exercices du corps, si chers à la tradition grecque; les études utiles, surtout à l'art de bien dire. Quand Albânes tomba, c'est à Marseille que les nobles romains vinrent s'installer et goûter la fleur de l'atmosphère. La langue grecque régna de longues siècles sur la cite provençale; on la parlait à Marseille, tandis que le latin y était enseigné; du Rhône au Var tout le monde entendait le grec. Ce fut la langue de l'Église chrétienne primitive : saint Paul, citoyen romain, écrivait en grec aux chrétiens de Rome; saint Marc composait pour eux



PAR A. G. M. G. G.

LA BOURSE ET LA CANNIÈRE.







## MARSEILLE







Phot. de M. Giletta.

MARSEILLE : VUE GÉNÉRALE DU VIEUX PORT ET DE LA JOLIETTE.

Les « grandes villes » du Midi s'insurgèrent contre la Convention mai 1793). Le général Carteaux n'entra dans la ville qu'après une lutte sanglante le 20 août 1793. Tout Marseille éclata contre Robespierre, et vingt ans après s'élevait avec enthousiasme le retour des Bourbons; car, soucieux avant tout des intérêts de son commerce, elle accusait Napoléon I<sup>er</sup> d'avoir sacrifié par la guerre les ruines accumulées chez elle par la Révolution; Waterloo lui ouvrit dans Marseille avec une joie non dissimulée, aux cris de : « Vive le roi ! »

Étrange revirement. Le neveu de celui qu'elle comptait au nombre de ses ennemis, Napoléon III, porta au comble la fortune de Marseille. De la prise d'Alger et l'achèvement de la conquête de l'Algérie mettaient sous sa main le littoral de l'Afrique; bientôt le percement du canal de Suez lui ouvrait toutes grandes les portes de l'extrême Orient. Au Vieux Port insuffisant, des travaux gigantesques substituent le magnifique développement des bassins de la Joliette empietés sur le flot. Dans l'espace de vingt ans (1850-1870), la population croît de moitié; les rues sont ouvertes, trouant les quartiers impurs; 15 000 maisons nouvelles enveloppent d'une âme nouvelle parure; Bourse et Palais du commerce, Préfecture, les pions, Châtea d'eau, Cathédrale, nouvelle fille de Saint-Mare de Venise et de Sainte-Sophie de Constantinople, campaniles et coupoles, surgissent à l'envi sous la volute protectrice de Notre-Dame de la Garde, dont la Vierge dorée scintille au loin sur la mer bleue, comme une phare de bon accueil. Aussi, que de vivats, que de protestations élatantes pour le pouvoir à l'initiative duquel revenait un si magnifique essor.

En 1802, les Marseillais reconnaissants envoient siéger à l'Assemblée des députés, non pas de Lesseps, créateur du canal de Suez, l'un des meilleurs ouvriers de leur fortune, mais un avocat de talent, Léon Gambetta, adversaire déclaré du régime auquel Marseille devait sa resurrection. En 1870-1871, Espinasse étant préfet des Bouches-du-Rhône, Gambetta, ministre de l'Intérieur pour le gouvernement de la Défense nationale, le somma de démissionner, ce qu'il fit le 3 novembre 1870. Trois mois après, le 2 février 1871, ses anciens administrés l'envoient siéger comme député à l'Assemblée nationale. La Commune eut sa repercussion dans Marseille; comme les insurges s'étaient emparés de la Préfecture, le général Espinasse fit de la Ville-bas (en l'éclaboussant du haut de Notre-Dame de la Garde et rétablir l'ordre.

Les 115 000 âmes qu'elle comptait en 1800, plus de 170 000 en 1850, Marseille dépasse aujourd'hui 200 000 habitants. De plus en plus le vrai Marseillais s'englobe dans le flot montant de l'immigration étrangère provoquée par le développement industriel de la nouvelle ville; Italiens, Espagnols affluent de tous côtés.

La nature a merveilleusement préparé pour son extraordinaire fortune les avenues de Marseille. Du cap Croisette au cap Croisette, un immense golfe se déroule sous la saillie centrale du rocher de Notre-Dame de la Garde qui le divise en deux conques distinctes; au nord, la rade de Marseille, proprement dite; au sud, la baie d'Endoume. Un petit écueil, l'îlot Maire, prolonge en mer le cap Croisette; l'archipel de *Pomègues, Bellemeau, Chateau d'If* (les Strophades des anciens, *Phila, Phurnia, Iurium*), fait avant-garde au-devant de l'écueil central, qui abrite à ses pieds la calanque allongée où pirent terre les navigateurs phocéens. C'est par mer qu'il convient d'arriver à Marseille, non que la ville se découvre du large avec la majestueuse ampleur de Naples, penchée jumèlement au bord du flot, sous le panache nuageux du Vesuve. Marseille s'abrite dans un repli du rivage; la surprise n'en est que plus vive lorsque la ville apparaît. Passé *Planier*, dont le phare, planté sur son écueil, éclaire l'entrée du golfe, l'immense rade se développe dans un superbe amphithéâtre de montaignes.



Phot. de M. Giletta.

MARSEILLE : LA CONSIGNE, LE VIEUX PORT ET NOTRE-DAME DE LA GARDE.



Phot. de M. Maurice.

LA NOUVELLE CATHÉDRALE DE MARSEILLE.

Entre le cap avancé de Notre-Dame de la Garde et l'archipel décapité de Pomègues et Ratonneau soudé par une forte digue, en arrière de l'écluse qui porte la sentinelle détartrée du château d'Iff, la nappe d'eau s'amointrit : là font escale, au port du *Friant*, les navires suspects. Et la mer se peuple de petites voiles blanches qui navigent comme des volées de mouettes aux approches de la terre. De gros transatlantiques rayent d'une traîne d'argent la nappe mouvante d'un bleu doux et profond. Comme une toile de ferie qui tout à coup s'étale, voici le port, ses longues jetées, son fouillis de navires, ses docks, ses entassements de marchandises apportées de tous les points du monde, les engins d'acier aux formidables mandibules qui déchargent les soutes encombrées ; les locomotives le long des quais interminables, dans la mêlée des sifflets aigus et des raouques mougements qui font rugir les rochers d'alentour, l'agitation bruyante, le vacet-vient d'une foule ivre de mouvement et de vie, et, sur le tout, les dômes de la *Major* qui, du haut de son esplanade, trône étincelante au radieux soleil.

La création des nouveaux bassins de la *Joliette* a fait pencher de ce côté l'axe de la vie marseillaise. Jusqu'au milieu du dernier siècle, la ville tout entière était inclinée vers son vieux port intérieur. Battus d'un flot sec et dur, les falaises d'approche s'écrasèrent en gros blocs, après chaque tempête. Contre la mer qui l'asségeait, la ville prit l'offensive, et cette offensive date d'un demi-siècle. On a rasé la rive extérieure, jeté les collines menaçantes, comblé des anses par le nivellement de quais. Des moles sondés à la rive l'ont divisée en autant de compartiments ou *bassins* profonds par une digue commune, chacun de ronde au milieu, jeté comme un di, sur près de 3000 mètres, entre la plus sée du flot. Puis la digue s'est allongée : les bassins se succèdent ; après celui de la *Joliette*, ceux du *Lazaret* et d'*Arenas*, infondés à la Compagnie des docks ; le bassin de la *Gare-Maritime*, le *Bassin National*, le *Bassin de la Pinède*, avec pro-

longation éventuelle des jetées protectrices jusqu'au cap Janet. Les docks possèdent plusieurs formes pour la réparation des navires, 23000 mètres carrés de hangars, 42000 de magasins, un entrepôt pouvant contenir 60000 tonnes, des réservoirs spéciaux pour l'huile, le pétrole, l'alcool ; des presses pour les balles de coton, le tabac ; des moulins à piler le sucre, et, pour la manutention des marchandises, plus de 820 éleveurs, des grues, des locomotives, etc. Dans leur ensemble les bassins offrent une superficie totale qui dépasse 134 hectares : la longueur des quais utilisables est de 13167 mètres, et, si l'on ajoute à ces chiffres ceux des passes des avant-ports, des bassins de réparation, l'on arrive à près de 19000 mètres.

Vous comprendrez après cela que *Marseille*, notre premier port de commerce, ait pu fournir, en 1892, à lui seul, 73 millions de droits de douane, pour un mouvement atteignant presque 10 millions de tonneaux.

Bien que l'application du récent régime douanier ait porté un coup sensible à ce magnifique essor (tarifs du 11 janvier 1892, les projets d'agrandissement ne laissent pas d'aller leur train. Peut-être la plage des Catalans disparaîtra-t-elle, au sud du Pharo, pour faire place à de nouveaux bassins ; enfin, un immense brise-lames tiré contre le large, sur plusieurs kilomètres, formerait au front du bassin un avant-port en eau profonde, où pourraient mouiller les plus gros mastodontes de la marine moderne.

Plusieurs grandes Compagnies ont leur point d'attache à Marseille : *Messageries maritimes* ; *Compagnie générale Transatlantique* ; *Compagnie Marseillaise de Navigation*, *Fraissinet et C<sup>ie</sup>* ; *Transports Maritimes à vapeur* ; *Navigation mixte*, *Touache* ; *Compagnie française de Navigation*, *Copr. Fabre et C<sup>ie</sup>* ; *Compagnie Paquet* ; *Compagnie française de l'Afrique occidentale* ; *Compagnie générale de Navigation*.

La cathédrale, d'origine récente, comme le bassin de la *Joliette*, qu'elle domine, est une merveilleuse création des architectes Espérandieu et Vaudoyer, com-



Mon. Jost

CHATEAU DE LA NOUVELLE CATHÉDRALE.





Phot. de M. Thioux.

L'UN DES BASSINS DU PORT DE LA JOLLETTE.

menée en 1838, livrée au culte en 1893, et loin d'être terminée pour la décoration intérieure. Dans une croix latine s'inscrit une basilique byzantine, avec de nombreux détails empruntés à l'architecture romane : cette grande coupole qui jaillit du transept, entre plusieurs autres greffes aux croisillons, offre aux Orientaux qui débarquent comme une réminiscence de leur pays. Deux coupoles encore surmontent les tours de la façade, encadrant un grand arc triomphal. L'intérieur est grandiose : les grès verts de Florence y alternent avec la pierre blanche de Calissanne; le marbre de Carrare, le granite rose de Corse rivalisent de richesse avec les admirables mosaïques qui revêtent la grande nef et le chœur. A côté de cette resplendissante jeunesse, l'ancienne *Major* paraît bien humble, à demi enseveli, avec ses nefs du xii<sup>e</sup> siècle, dans le terre-plein voisin : elle renferme pourtant une merveille, au regard des artistes, la chapelle Saint-Lazare, l'une des premières œuvres de la Renaissance, due à Francesco Laurana.

A l'autre pôle de *Marseille*, sur un rocher aride, *Notre-Dame de la Garde* s'élève comme une vigie tutélaire. L'architecte de la cathédrale, Esperandieu, a remplacé l'ancienne chapelle du xiii<sup>e</sup> siècle par un svelte édifice byzantin varié de motifs romans et Renaissance d'une grande richesse : sur une crypte de marbre pavée de mosaïque, la nef supérieure, flanquée de trois chapelles et couronnée d'une coupole, mêle les blancs revêtements de Carrare au rouge éclatant des brèches africaines : les colonnes du transept sont en marbre vert des Alpes. Enfin, au sommet du clocher, on a hissé, à près de 200 mètres d'altitude, une colossale statue de 9 mètres, de la Vierge, sur l'horizon de la mer et des îles.

L'entrée du *Vieux Port* devait être telle, au temps où *Proti*s s'y glissait avec ses compagnons. D'un côté le fort *Saint-Jean* - Grasse-Tilly, ancien château des chevaliers de Malte; de l'autre, le fort *Saint-Nicolas* ou d'Entrecasteaux, bâti au xvi<sup>e</sup> siècle sur les plans de Vauban, couronnent deux écueils. Au moyen âge fin du xiv<sup>e</sup> siècle, lorsqu'il fallait craindre les alertes perpétuelles des écumeurs africains, une chaîne barrait le passage. Dès l'abord, la vieille église citadelle de *Saint-Victor*, plusieurs fois ruinée par les Sarrasins et rebâtie au xiii<sup>e</sup> siècle, sur l'emplacement de l'ancienne abbaye de Saint-Cassien (410), ses deux

donjons en gros blocs, ses murailles crénelées, ses fenêtres étroites, son porche pratiqué dans une tour carrée, évoquent de manière saisissante une époque troublée.

Le *Vieux Port*, avec ses annexes, le bassin de carénage et le canal de la *Donane*, présente une surface liquide de 28 hectares 54 et plus de 2500 mètres de quais utilisables. Le tirant d'eau, de 6 mètres en moyenne, peut atteindre 7 mètres et même un peu plus. Le port est maintenant investi de tous côtés : de nouveaux quartiers remplacent l'ancien marécage. Sur la rive septentrionale, jadis la seule habitée, s'élève l'*Hôtel de ville*, construction du xvi<sup>e</sup> siècle, assez ordinaire. La joie du *Vieux Port*, ce sont ses légères embarcations à la fine entoilure, qui vont, viennent au milieu de petits bateaux rageurs, de grands voiliers, de navires chargés de grains, et cet enchevêtrement de mâtures, des proues, des cordages surplombant la rive, au débouché de la *Canebière*, l'entre-croisement des chars, des voitures, des tramways; aux terrasses des cafés, le fourmillement des gens d'affaires, des marins, des flâneurs,



CL. C. B.

VIEUX PORT ET PONT TRANSBORDEUR.

l'exubérance du mouvement, les cris, les gestes, cette vie débordante déconcertent d'abord et amusent l'étranger.

La *Cannibière* est encore et fut toujours pour *Marseille* la porte de la mer, l'avenue de la fortune. Ici s'élève la *Bourse* (1852-1860), dont la façade offre, au-dessus d'un avant-corps de grandes arcades, une colonnade corinthienne dont l'attique porte les statues de l'Océan



Cl. No.

MARSEILLE : LA BOURSE.

et de la Méditerranée soutenant les armes de *Marseille*. En retrait, le génie de la Navigation et celui de l'Industrie et du Commerce, sur deux grands piédestaux; dans des niches, les statues des fameux voyageurs Pythéas et Euthymène. Tout *Marseille* revit en ce décor. N'est-ce pas à la Bourse que siège la *Chambre de commerce*, organe essentiel de la cité marchande, assemblée agissante encore plus qu'arbitrale? Cette chambre, fondée le 5 août 1599, envoyait dans le Levant des consuls chargés de défendre ses intérêts, correspondait directement, telle une puissance, avec l'ambassadeur de France à Constantinople, créait la Compagnie d'Afrique, aînée de la Compagnie des Indes, armait en guerre contre les pirates barbaresques.

Les grandes avenues de la nouvelle ville rayonnent, de la Bourse et de la *Cannibière*: l'une qui se profile sous divers noms, rue de Noailles, allée de Meilhan, boulevard de la Madeleine, jusqu'au palais de Longchamp; l'autre qui coupe à angle droit cette grande artère vitale par le boulevard de Paris, le cours Belsunce, la rue de Rome, de la gare d'Arène au Prado. Un raccourci, la rue de la République, coupe la vieille ville, entre la place de la Joliette et l'issue de la *Cannibière*. A l'exception de ceux dont il vient d'être parlé, les anciens monuments dignes d'intérêt sont rares à *Marseille*. Sa parure monumentale est récente : l'*Hôtel des postes et télé-*

*graphes* (1889-1891), bâti par l'architecte Huot; l'*Hôtel-Dieu* (du *xix<sup>e</sup> siècle*), rebâti de 1863 à 1865; un *Arc de triomphe* (1825-1833), avec des bas-reliefs de David d'Angers et de Ramey. Le palais des Arts, dit palais de Longchamp, rivalise de beauté avec la cathédrale : l'architecte fut le même, Espérandieu (1862), après Bartholdi, dont le dessin primitif avait été approuvé par la municipalité en 1859. Le



Cl. No.

L'HÔTEL DE VILLE.

regard est séduit par l'harmonieux déploiement de cet hémicycle autour d'un château d'eau central d'où les eaux de la Durance bondissent en larges nappes, entraînant, dans un amphithéâtre de verdure, tout un cortège de génies, de nymphes, de tritons. Une double colonnade à jour soude les deux ailes au maître pavillon par-dessus le fracas des eaux : à gauche est le *Musée des Beaux-Arts*, où la plupart des maîtres des différentes écoles (peinture, sculpture sont représentés; à droite, le *Muséum d'histoire naturelle*. Non content d'élever aux arts ce magnifique palais, *Marseille* en assure l'enseignement par l'*Ecole des Beaux-Arts* (dessin, sculpture, architecture); la *Bibliothèque* annexe; un *Cabinet des Médailles*, où sont groupées les plus belles productions de l'art grec en Provence; enfin, pour l'édification des savants, le musée archéologique du palais Borely.

Dans cette région, entre le Vieux Port et l'avenue du Prado, la *Préfecture* (1861-1867), l'une des plus grandes et des plus belles de France; le *Palais de justice* (1858-1862), dû, comme le monument précédent, à l'architecte Martin (sculptures de Guillaume, Travaux, Gilbert); le *Pharo*, construction sans intérêt, dont tout le charme vient de sa situation admirable au-dessus de la ville et des ports.

Les grandes voies modernes, rues de Paradis, de Saint-Ferréol, de Rome, de Noailles, cours Belsunce, rue de la République, arrosent la *Cannibière* : de beaux magasins, des bazars, des cafés, des squares, des promenades ombragées de grands platanes qui abritent de leur épais feuillage les éventaires fleuris; des fontaines jaillissantes, des statues, des monuments commémoratifs : rien ne manque à la *Marseille* d'aujourd'hui. Parmi les monuments : celui des *Enfants des Bouches-du-Rhône* morts pour la patrie; la colonne de l'Immaculée-Conception, érigée en 1858; l'*Arc de triomphe* de la place d'Aix; la statue de Belsunce, près de la Major; les bustes de Pierre Puget, Espérandieu, Lamar-tine, la statue de Berryer. Grâce au canal qui puise à la Durance les eaux fraîches et bienfaisantes dont *Marseille* fut si longtemps dépourvue, six cents fontaines jaillissent à tous les carrefours. Au lieu qu'il fallait autrefois se contenter du



AQUEDUC DE ROQUEFAVOUR.

pauvre tribut de l'Iluveau, le canal de la Durance apporte à Marseille 8000 à 9000 litres d'eau par seconde, même au plus fort de l'été. Les environs, autrefois arides, sont fertilisés par l'irrigation; il n'est pas jusqu'au Vieux Port, dont l'infection séculaire ne se soit atténuée sous ce lavage abondant.

Le canal, maintes fois projeté, commencé même en 1771, repris en 1818 et en 1831, fut enfin exécuté, de 1837 à 1848, par M. de Montricher. Il puise à la Durance, en amont du port de Porton, sur la rive gauche, à 187<sup>m</sup>.25 d'altitude. On sait combien les eaux de cette rivière sont chargées de limon : 2 mètres cubes de dépôt pour 1000 mètres cubes de liquide; deux grands bassins d'épuration, sans parler de trois autres plus petits, le réservoir de Saint-Christophe, et, plus bas, celui du Réaltort, emmagasinent successivement les eaux du canal, qui s'y décantent en déposant leurs troubles. Chemin faisant, le canal franchit la gorge de l'Arc par le célèbre aqueduc de *Roquefaveur*, enfin débouche en territoire de Marseille, après un parcours de 84300 mètres.

Il s'étoile alors en cinq directions principales. La branche mère, et développant au flanc méridional des hauteurs de l'Étoile, gagne la mer, après Mazargues, 5 kilomètres sud-ouest de Notre-Dame de la Garde, 2 kilomètres 1/2 nord-est du cap Croisette, à la Madrague-de-Montredon. L'œuvre a coûté près de 60 millions, mais elle arrose 3000 hectares de terre, donne en chutes une force motrice de 2500 chevaux à plus de cent usines, met la vie et la fraîcheur là où n'étaient que sécheresse et stérilité, assainit l'air et, par

surcroît, assure un revenu annuel qui dépasse largement le million. Grâce au canal de la Durance, Marseille s'est transformé : les promenades se succèdent comme par enchantement, cours Pierre-Puget, parc du Pharo, longue et magnifique avenue du Prado, par Bordy acheté par la ville en 1862. La Réserve, la Corniche, la jetée de la Joliette sont délicieuses aussi, le soir, pour humer la brise fraîche du large.

Marseille vit de son port et des industries qu'il alimente. D'abord la métallurgie. Dans ses hauts fourneaux, l'usine *Saint-Louis* transforme pour canons, projectiles, blindages, etc., les minerais de fer, de chrome, de manganèse que lui envoient l'Algérie, l'Espagne, l'Italie. Trois usines travaillent l'étain pour l'industrie des capsules métalliques; d'autres dégagent la matière précieuse du plomb argentifère espagnol et emploient le complément du minéral en tuyaux, céreuse, plomb de chasse, etc. Le cuivre australien ou américain est ouvert par une dizaine de fonderies.



l'hot. de M. Giletta.

MAARSEILLE : QUAIS DU VIEUX PORT.

Enfin, les machines à vapeur, dragues, phares, machines-outils, docks et engins de toute sorte : gouvernails, treuils, pompes, etc., employés par la marine marchande et la marine de guerre, sortent de trois grands établissements : les *Forges et chantiers de la Méditerranée*, les ateliers de la *Société Fraissinet*, ceux de *Shaffer, Dubus et C<sup>ie</sup>*. À l'industrie de la navigation se rattache celle de la corderie, la fabrication des toiles à voiles, câbles, etc. Pour l'entretien de ses usines, l'alimentation de ses navires, Marseille absorbe la production houillère de la région, en partie celle du Gard (Bessèges, Alais), et tire le reste d'Angleterre. L'industrie alimentaire tire les céréales principalement de Russie (près du double de toutes les importations ru-

niennes), des Indes anglaises, de Turquie, d'Algérie, de Tunisie, des États-Unis. Les céréales importées alimentent une centaine de minoteries sur le Jarret, l'Iluveau et le canal de la Durance, de nombreuses fabriques de pâtes... L'orge de Russie, de Roumanie, de Turquie, de Tunisie est utilisée pour la fabrication de bières absorbées sur place ou exportées aux colonies.

Tous les produits en olives de la côte provençale et languedocienne, des Alpes-Maritimes aux Pyrénées-Orientales, convergent vers Marseille, qui en utilise l'huile et dirige le surplus sur l'intérieur de la France et les colonies. Des pulpes soumises à un nouveau traitement, l'on fait une huile excellente pour la savonnerie; les tourteaux, enrichis par le sulfure de carbone, vont à l'agriculture. Graines de lin, sésames, arachides, coprahs, pavots à réduire en huile : cela fait vivre plus de cinquante maisons, s'exporte et surtout est utilisé par la savonnerie. Dès la plus haute antiquité, Savone fabriquait du sa-



Phot. de M. Giletta.

L'ARC DE TRIOMPHE.





CL. ND.

FONTAINE DU PALAIS DE LONGCHAMP.

ron et, avec Gènes, gardait le monopole de cette industrie. *Marseille* tient à présent la tête, avec près d'une centaine de fabriques produisant plus de 50 millions, moitié de la production de toute la France. La fabrication des bougies appelle les cires du Maroc, du Madagascar, d'Algérie, les sucs de la république Argentine, d'Australie, les suindours des États-Unis.

L'industrie des produits chimiques est née de la nécessité de pourvoir les fabriques; *Marseille* tire le soufre de Sicile, le sel de ses salines, les pyrites du Gard et de l'Ardeche; carbonate de soude pour la savonnerie et la stéarinerie, chlorure de chaux, sul. ure de carbone sont produits sur place. Le caoutchouc d'Afrique, la caennelle, le clou de girofle, l'orseille, le bois de campêche débarquent à *Marseille*, avec le cacao des Antilles, les poivre des Indes néerlandaises, les cafés du Brésil, les sucres coloniaux; il se fait de ces dernières une importation considérable. La concurrence des raffineries allemandes a sensiblement affecté l'industrie similaire de *Marseille*. L'application du récent régime douanier a également causé un grave préjudice à son commerce des vins et aux industries qu'il fait vivre: distilleries, vins de raisins secs...

A *Marseille* débarquent les soies fines de Chine, du Japon, de Syrie. Avant que Gènes et Anvers même n'eussent détourné ce mouvement commercial à leur profit, c'était ici le grand marché des cotons du Levant. Enfin la tannerie (peaux de chèvre, de mouton et d'agneau, importées

d'Algérie, du Maroc, d'Australie, d'Amérique du Sud, la fabrication des briques, des faïences d'ornement, des mosaïques sont des industries marseillaises, de lointaine tradition.

Il faudrait, pour achever le raccourci de cette prodigieuse activité, compter encore l'industrie du bois importé de Suède, d'Amérique, de Finlande, qui fait vivre de nombreuses scieries, des fabriques de futailles et de caisses pour l'expédition des marchandises. Ainsi la régression causée dans les transactions commerciales et le mouvement du port par les tarifs restrictifs de récente application trouve sa contre-partie dans les progrès constants de la production industrielle marseillaise, grâce à la main-d'œuvre fournie par l'étranger. Malgré tout, *Marseille* travaille et s'enrichit.

**Personnages historiques.** — Outre les grands voyageurs *Pythéas* et *Eutlygène*, *Marseille* a produit l'historien *Trogue-Pompée*, le grammairien *Valerius Cato*; le grammairien *Gniphon*, qui eut, à Rome, pour disciples Jules César et Cicéron, deux élèves à enorgueillir un maître; *Pétrone*, écrivain satirique et favori de Néron, avant d'être sa victime; soupçonné d'avoir pris part au complot de Pison, il fut condamné de s'ouvrir les veines à Cannes 67. Marseillais encore, saint *Victor*, martyrisé en 303. Saint *Genès*, martyr, coudenporain de saint Victor, était fils d'Arles, ainsi que l'empereur *Constantin II* le Jeune. Aux <sup>xv</sup><sup>e</sup> et <sup>xvi</sup><sup>e</sup> siècles; *Gérard de Martiques* (1040-1121), qui créa les Hospitaliers de Saint-Jean de Jérusalem, plus tard Chevaliers de Malte, avant-garde de *Marseille* contre les pirates; le chroniqueur *Albéric d'Aix* et les troubadours « du gai savoir »: *Fouquet*, mort évêque de Toulouse (1231), et *Bertrand Carbonel*, qui florissait vers 1250; les *Raymond* de Salles, *Barrai des Baux*, *Bertrand Isoland*, *Bérenge*, fervents du bath et de la viole d'amour, qui eurent *Marseille* pour mère. Au <sup>xiv</sup><sup>e</sup> siècle: *Claude*, habile peintre sur verre; le médecin-astrologue *Michel de Nostredame*, dit *Nostradamus* 1503-1566, de famille juive; comble de présents par Catherine de Médicis, qui l'enleva de Salon, où il résidait, il devint

le médecin ordinaire de Charles IX, publia un recueil de prédictions, sous le titre de *Centuries*, et un *Umanach* qui annonçait le temps et les saisons.



S. H.

LES QUAINS.

Phot. de M. Gilletta

le médecin ordinaire de Charles IX, publia un recueil de prédictions, sous le titre de *Centuries*, et un *Umanach* qui annonçait le temps et les saisons. *Adam de Crapponne* (1519-1559), qui vivifia la Crau par une dérivation des eaux de la Durançe; *Honoré d'Urfé* (1567-1625), l'auteur de l'« *Astre* »; le premier de nos généalogistes, *Pierre d'Hostier* 1592-1666; le grand peintre-architecte-sculpteur *Pierre Puget* 1622-1693; *Muscaron*, évêque d'Agen, l'un des meilleurs prédicateurs de son temps; *Pillon de Tournesfort*, botaniste et l'abbé *Brueys*, théologien et poète 1649-1723; né à Aix; l'illustre marin *Claude de Forbin*, né à Gardanne, près d'Aix en Provence 1656-1733; émule de d'Estrees, de Duquesne, de Jean-Bart. Au <sup>xviii</sup><sup>e</sup> siècle: le peintre *Yanloo* 1684-1745, né à Aix, ainsi que le moraliste *Lac de Clapiers*, marquis de *Taurin*, 1705-1737; le médecin *J. Lieutaud*, De Cassis fut le savant archéologue, abbé *Barthélémy* 1716-1795; de Saint-Rémy, le géographe abbé *Expilly* 1719-1791; d'Arles, le bibliophile marquis de *M. Jeanes* 1729-1786; de Saint-Cannat, le bailli de *Saffray*, héros de la conquête de l'Isle française 1726-1785; d'Aix, le navigateur *L. d'Entrecasteaux*; les archéologues *Fauris de Saint-Vincent*. Le conventionnel *Barbavon* était de *Marseille*. Le <sup>xix</sup><sup>e</sup> siècle a produit: *Jos. Portalis* Aix, le marquis de *Pastoret* *Marseille*, les doct. *Garnier-Pagès*, né à *Marseille*, ainsi que *Louis-Molphe Thiers* (1797-1857), écrivain et homme politique auquel nous devons une « Histoire de la Révolution française »; le littérateur *Joseph Miry* 1798-1866; le romancier *J. Achard* (1813-1875); le poète *J. Autran* 1813-1877; *Frédéric Mistral*, le génie de la Provence moderne né à Maillane (en 1830); le compositeur *Bazin*; l'archéologue *Emile David*; *Migne* l'historien (1796-1851); le cardinal *Guiberti* (1802-1880), archevêque de Paris, tous les deux nés à Aix.



## Corse.

Superficie : 877 800 hectares. Cadastre : 872 201. Service géographique de l'armée. Population : 288 830 habitants. Chef-lieu : Ajaccio. Sous-préfectures : Bastia, Calvi, Sartène, Corte. 12 cantons, 361 communes. 13 corps d'armée. Mairie. Com. d'appel de Bastia. Académie d'Aix. Diocèse d'Ajaccio (suffragant d'Aix).

Son éloignement des grandes routes du commerce et du monde cosmopolite a préservé la Corse d'une extension d'une civilisation raffinée et déformatrice. Soeur de la côte d'Azur, elle a mieux conservé qu'elle cette fleur de beauté simple et sans apprêt, un peu sauvage même, si chère aux amateurs de la vraie nature.

Avant de la nommer *Corse*, les Grecs la qualifiaient de *τὴν Ἰσθμίου*. Elle possède en effet les éléments essentiels d'une nature composée de ses merveilleux tableaux : la mer, une mer d'un bleu d'azur, au-dessus des vergers d'orange et de citronniers, des oliviers vigoureux, des châtaigniers géants qui, de loin, ressemblent à des bouissons verts, tant les vignes de la terre soulèvent sont gigantesques en ce pays; enfin, avec la haute



C. C. B.

TOUR DE PARATA ET ILES SANGUINAIRES.



Phot. de M. G. Maurel

LA CAMPAGNE AUX ENVIRONS D'AJACCIO.

clair ou jaune pâle sertis par l'émeraude des vergers, dans le miroir sans fond d'une eau limpide.

Tout Ajaccio 19 227 habitants, évoque l'épopée napoléonienne. Napoléon Bonaparte, né dans cette ville, le 15 août 1769 (peut-être en 1768, c'était le deuxième fils de Charles Bonaparte et de Letizia Bonaparte. Il mourut à Sainte-Hélène, le 5 mai 1821, dans sa 52<sup>e</sup> année. Parmi ses frères : Joseph, l'aîné, fut roi de Naples, puis d'Espagne; Louis, roi de Hollande (père de Napoléon III); Jérôme, roi de Westphalie.

Rien d'ailleurs qui retienne dans Ajaccio les curieux en quête d'inédit; la nature seule s'est mise en frais pour plaire et elle y a réussi, puisque cette ville devient le séjour hivernal préféré d'une clientèle, tous les jours plus nombreuse, que séduit l'égalité de sa température, la douceur de son climat et, le printemps venu, l'innée variété des sites à visiter dans l'île. Avec l'été (de juin en octobre), chacun gagne la montagne : Vizzavona, Bastelica, Vico, Guagno, Evisa, Bocognano, Venaco, Cerveira, offrent, au seuil de la grande forêt et à mi-chemin des hautes cimes, de frais et ravissants séjours. Aucun pays d'ailleurs n'est relativement plus riche que la Corse en sources thermo-

fontaines des hêtres qui montent bien haut, les colonnades de pins qui jaillissent jusqu'aux sommets couronnés de neiges, la montagne, de granite rose ou bleu, ses âpres défilés, ses torrents qui bondissent et grondent, ses gouffres profonds entremêlés de vallées idylliques pleines de fleurs et de fruits savoureux. La Corse offre en raccourci les attraits de pays très divers : l'Afrique et la Provence, l'Auvergne et la Savoie s'y rencontrent, entre l'azur de la mer et celui du ciel.

La Corse et la côte d'Azur sont proches : de Nice à Calvi ou l'île Rousse, six heures suffisent pour traverser, huit heures si l'on va jusqu'à Bastia, au revers de l'île. Des paquebots rapides relient d'autre part Marseille et Ajaccio : une nuit passée, le réveil avec l'aurore est un enlèvement. De loin, l'île se révèle par l'orange et doux parfum qu'en apporte la brise, au printemps surtout, lorsque les cistes, les myrtes, les thym et les bruyères du maquis, sous l'afflux de la sève nouvelle, exhalent leur haleine subtile et mêlent d'âpres parfums aux tendres émanations de l'orange en fleur. « A l'odeur seule, disait Napoléon, je devinerais la Corse, les yeux fermés. » L'on arrive. Dans un amphithéâtre de verdure que couronnent des cimes baltines, Ajaccio, penché sur la nappe bleue de son golfe sans rides, reflète ses maisons roses, lilas, vert



Phot. de M. Giffart.

QUAIS ET PORT D'AJACCIO.

Turnérades et *Monti. Ginepro*, Quirici, Pietropola, Calancuccia, Cabiane, etc. Mais, pour la plupart, une installation trop sommaire atténue leur bienfaisance, en rarefiant les visiteurs.

## RELIEF

La chevauchée des grands sommets qui constituent l'épine dorsale de la Corse déroule, du nord-ouest au sud-ouest, sur le double horizon de la France et de l'Italie, une longue arête sinuose qui, sans avoir la rigidité d'une muraille rectiligne, n'en dresse pas moins une formidable barrière de séparation entre les deux versants de l'île. Le point d'attache de cette longue chaîne est en face de Calvi : le *Capo Jura* 2032 mètres ; elle se termine au-dessus de Bonifacio par l'*Uomo di Cagna* (1215 mètres), pour s'affaisser et mourir à la pointe de Boccapina. Deux parties inégales, deux îles dans une, se trouvent ainsi séparées : l'une à l'ouest, d'environ 350 000 hectares, ancienne province d'*An d'ra des Munti* ; l'autre plus grande, à l'est, de 522 000 hectares, l'ancienne province d'*En d'ra des Munti*. C'est, en effet, vers l'est que l'arête montagnonne incline, tourne sa convexité générale et laisse sur ses flancs extérieurs les plus d'espace libre ; les contreforts y sont moins serrés, moins abrupts, allongés en collines qui s'affaissent doucement dans la



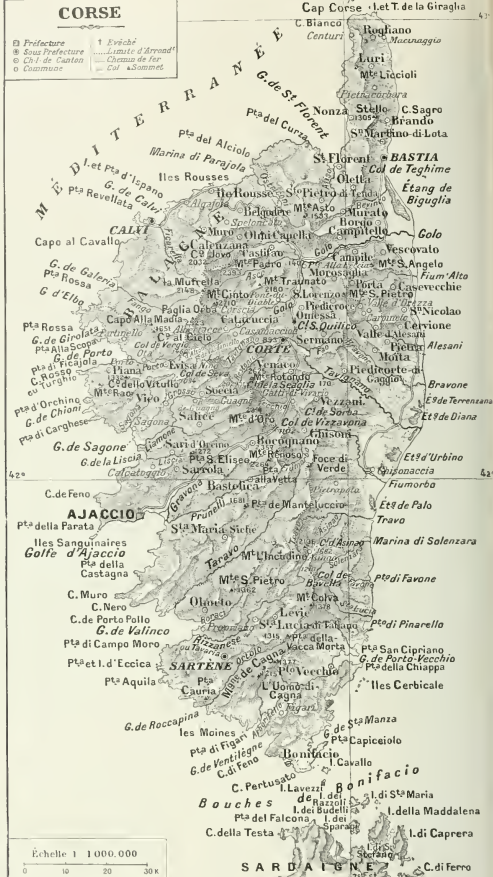
Cap Corse. Nonza et sa tour Gênoise.

Cap Corse. Nonza et sa tour Gênoise.

plaine littorale. À l'ouest, au contraire, tout se presse, tout se mêle, jusqu'à plonger à pic dans le flot, comme des étais puissants qui contre-bute une vaste arcature. Cependant, les anneaux de la grande chaîne séparative centrale ne sont pas si étroitement soudés ensemble qu'ils ne laissent place à quelques brèches. Deux passages principaux en rompent la continuité : au nord, le col de *Vergo*, dans la région des sources opposées de l'Alton et du Golo ; au centre, le col de *Vizavona*, sur la ligne de séparation d'un septentrion, à l'ouest, le Tavayona vers Ajaccio à l'est, le Verdu, affluent du Tavayano. Par cette dernière brèche passent la route et le chemin de fer d'Ajaccio à Bastia, qui culminent à l'oblique, sur le pivot de Corte, au cœur même du pays.

A cette double rupture de l'arête centrale correspond un débâissement des sommets, comme le fléchissement d'une chaîne débordant une double coupe montagnonne en sens opposé, l'une ouverte vers l'est, d'où s'écoulent le Golo et le Tavayano ; l'autre, ouverte,

## CORSE



Carte de la Corse.

vers l'ouest, à un faisceau de torrents écourtés : le *Fingo*, le *Porto*, le *Limone*, le *Gravona* et le *Prunelli* jumeaux, tributaires du golfe d'Ajaccio ; le *Taravo* et le *Rizzanese*, entre l'*Ortola*, voisin de la pointe de Boccapina. La clef de voûte de la première coupe paraît être la *Pacha Orba* 2322 mètres ; celle de la seconde, le *monte d'On* (2391 mètres) et le *monte Benasu* 2357 mètres, dressés sur la coupure de Vizavona. Au sud, l'*Incaligne* 2136 mètres rayonne sur la partie méridionale de l'île ; au nord, le *monte Cinto* (2710 mètres) en est le point culminant. Il y a donc une inclinaison générale des monts du nord au sud et de l'ouest à l'est.

En réalité, le *Cinto* 2710 mètres, relié à la *Paglia Orba* 2528 mètres par l'échine de la *Punta Mionta* 2547 mètres, forme, dans l'intervalle de Corte à Calvi, le triangle résistant et comme le front de la *Corse*. De ce groupe rayonnent : au nord, le *monte Pandro* (2393 mètres), le *Capo Jura* ; au nord-ouest, la *Mufretta* (2148 mètres), dont les derniers ressauts poussent, comme une jetée protectrice, à l'en-

se du golfe de Calvi, la *punta treccata*; à l'ouest, dans l'urvalle des deux sillons creusés par l'Inzo et le Porto, le *Capo di M. M.* 1 651 mètres, et le *Capo di Culo*; au sud-ouest, le *Capo della Vidda* 1 332 mètres et le *monte Ruu* 727 mètres, rochers sur le cap l'osso, dans une région tourmentée de falaises et de pics aux formes bizarres.

La ligne de faite principale court au sud de la *Payola Orta*, au la *punta Arca* 2 329 mètres, au centre du lac de Nino, d'où s'étend à droite le Tavignano, opposé au Laimone-Sagone, de là sur l'autre versant. Entre la *punta Arca* et le mont d'Oro, le *monte Rodondo* 2 625 mètres, point de la chaîne centrale, au-delà du Cinto 2 710 mètres.

Passé le col de Vizzavona, la route se profile par le *monte Rosso* (2 357 mètres) et la *punta di Vetrà* (2 264 mètres), que longe la *punta di Mantelluccu* 1 681 mètres, opposée à l'Incune (2 136 mètres), sur l'un et autre flanc du Taravo. Enfin l'incune est le pivot de dispersion des monts : S. Pietro 1 302 mètres, *punta della Vaca* 1 315 mètres, l'Umo di S. Ignà (1 215 mètres), sur le bout desquels se détache l'ancreuse falaise de Bonifacio. Encore que, gravement atteintes, les **forêts** sont l'orgueil de la Corse, la parure de ses montagnes. Elles couvrent 150 000 hectares, dont 45 000 à l'Etat, le double aux communes et plus de 20 000 aux particuliers.

Les essences diverses qui s'y mêlent donnent à ces massifs une grande variété de teintes : ce sont le *chêne vert*, le *hêtre*, le *pin laricio*, dont le tronc vertical jaillit à 40 ou même 50 mètres de hauteur, l'ile une colonne flexible dont le anache frémit à la brise des sommets. C'est l'un des plus beaux réceptacles de l'Europe : son bois rouge, éternellement veiné, le fait rechercher de l'industrie. Malheureusement, amoindrie chaque année par le vandalisme pastoral et mercantile, la haute futaie, mangée en gerbe par la dent des chèvres, bouleversée par les pores, piétinée par le passage des troupeaux et ravagée régulièrement par les incendies, dans le seul but de faire du bois pour les bêtes ou de se moquer de l'administration forestière, la haute futaie descend peu à peu à la banalité du taillis, de la lande ouverte ou du maquis, le mystérieux **naquis** emmêlé d'arbustes verts, le genévrier, d'arbusiers, de lentisques, de lauriers-tins, de myrtes, de buis, de bruyères, de cistes, le romarin et de lavandes, qu'environnent, au-dessus de fougères nonstruenseuses, les chevreuilles, les clematites, les ronces vives, étalant sur le dos des monts une nectricable toison.

Grâce au manteau protecteur du *naquis*, l'épiderme végétal des pentes résiste à la cuisson du soleil,



Photo. de M. Gouttari

VUE PRISE DANS LA FORÊT D'AÏTONE.

principalement dans les pays du sud, couverts et isolés, du San Pietro à Porto Vecchio, en y comprenant Sardine et Zicavo. *Columba*, l'héroïne de Mérimée, était du bourg d'Olmeto, pittoresquement situé dans un vallon qui descend au golfe de Valinco. L'étranger n'a rien à craindre de ces mœurs un peu vives : cela se passe entre

un encaissement de la gorge, à l'entraînement des pluies d'orage. Le *naquis* retient les eaux, filtre les sources, crée des ombrages. C'est aussi l'asile inviolé des fugitifs qui, après avoir fait un malheur, se refusent à compter avec la société pour un acte qui, à leurs yeux, l'on d'être entaché d'infamie, leur paraît plutôt un titre d'honneur. Tuer vengeance d'un meurtre ou d'une injure, effacer le sang par le sang, fut-ce jamais pour le Corse autre chose que l'exercice d'un droit naturel et l'inéluctable devoir d'un homme libre? Fier de son indépendance, presque toujours armé pour la défendre, la guerre, qui fut pendant des siècles son état normal, a mis au cœur de ce peuple un invincible goût des armes. N'ayant plus à se battre contre les ennemis du dehors, les Corses se battent entre eux. La *vendetta* s'exerce de famille à famille, tant qu'il reste deux champions pour se mesurer et, dans cette lutte, la ruse trop souvent, la trahison même, viennent en aide au courage.

Bien qu'assez atténuées, ces violences n'ont pas encore disparu; les haines sont vivaces et se transmettent avec le sang. S'il est vrai que le banditisme tend à s'effacer, les traditions farouches de la *vendetta* survivent,



Cl. Dorand-Béland.

DE VIVARIO AU COL DE SONNA : VUE SUR LE MONTE D'ORO.





VUE DE SARTÈNE.

Phot. de M. Guittard.

*Corse* : la population de Sartène est accueillante et hospitalière, le vin de ses coteaux exquis, les fruits de ses jardins savoureux, le gibier de ses maquis parmi les meilleurs qui soient.

## COURS D'EAU

**Versant oriental.** — Il n'y a de vrais cours d'eau en *Corse* que le *Golo* et le *Tavignano*, à l'est; le *Taravo* et le *Gravona*, à l'ouest. Ce sont des *fiumi*; les autres, des torrents ou torrenticules intermittents : des *fiumicelli*. Sous la poussée d'une pluie d'orage, tous rugissent terriblement; la canicule les apaise en les mettant à sec. Alors ils gagnent péniblement la mer : s'ils y arrivent, épuisés en flaques dormantes, en amont de la barre marine qui les retient au rivage, ou bien, comme sur la côte orientale, engluisés dans leurs propres alluvions, au seuil d'une plaine à la pente insensible.

Le *Golo* se forme au rebord de la coupe arrondie entre les escarpements du *Cinto*, de la *Paglia Orba* (2523 mètres) et de la *Punta Artica*, en vue du golfe de Porto, dont il n'est séparé que par 17 kilomètres à vol d'oiseau, tandis que la rive orientale de l'île, où il se perd, est éloignée de 55 kilomètres. Son *cours* total, avec les détours, est de 75 kilomètres. Il arrose le bassin du *Niolo*, le plus grand de la *Corse*, plonge au delà de *Calacucia*, dans le défilé sauvage de la *Scala di Santa-Regina*, aux parois surplombantes de grauite sombre, de porphyres enflammés, de serpentines vertes, qu'escaladait un escalier gigantesque de 80 degrés taillés dans la muraille verticale, à 200 pieds au-dessus de l'abîme, autrefois seule issue de cet infernal chaos. Le *Golo* s'en échappe au pont du Diable, serpente en un bassin chargé, prend à gauche, en pressant au-dessous du *Ponte alla Leccia*, les eaux reunies de deux torrents : l'*Uccia* et le *Tavignone*, s'engage entre de nouvelles falaises, puis en des fonds malsains jus qu'à la mer, qu'il atteint, à 7 ou 8 kilomètres du débouché des montagnes, au travers des greves et de débris arrachés à ses rives.

Enfin, par les défilés de la *Scala di Santa-Regina*, dans la vaste cuvette de granite qui anime le *Golo* naissant, la région du *Niolo* a conservé une physionomie propre. Presque tous les *Alpi* sont bergers, de teint bronzé, au regard luisant et à l'aspect rude, accablés pourtant, mais avec simplicité. Les leuques severs de la nature qui l'enveloppe ont fait du berger *niolain* un intuitif, un poète même, grand improvisateur de *poeta*, qui respirent une mâle énergie. Chaque année, en sep-

tembre, les troupeaux émigrent de la montagne vers la plaine du littoral de l'est. Ce sont les femmes qui travaillent le sol, aidées par des laborieux lucquois. On vante le *brucio* du *Niolo*, mets corse par excellence, qu'on appelle en rien notre fromage. C'est une sorte de crème faite de lait de chèvre cuit, ayant la consistance de la gelée et d'un goût des plus appétissants pour le palais corse. Par le col du *Vergio*, trouée sauvage ouverte à 1 464 mètres d'altitude, que la neige encombre six mois de l'année, on passerait, en descendant les pentes rapides de la *forêt d'Altona*, à travers les colonnades de ses *larius* géants, dans la coulée d'Evisa et la coupe du golfe de Porto.

Au nord du *Golo* : le *Brivone*, torrent des gorges sauvages de *Lancone* (23 kilomètres), qui se déverse dans le vaste étang littoral de *Bigaglia* long de 10 kilomètres étroit, peu profond, séparé de la mer par un *talo* à peine épais parfois de 250 mètres; entre le *Golo* et le *Tavignano*, le *Fiume alto*, sont des *fiumicelli*. Emissaire du beau cirque de *Piedicroce*, le *Fiume alto* serpente dans la vallée où jaillissent les sources bienfaisantes d'*Orezza*, qu'ombragent des châtaigniers à la puissante ramure. Cette région en a pris le nom de **Castagniccia** (*Châtaignerai*). C'est un pays admirable; le châtaignier y atteint des proportions inconnues ailleurs et forme, sur



Phot. de M. Guittard.

BERGER CORSE.



Phot. de M. Guittard.

CHARBONS GÉANTS PRÈS DE LUVE.

les hauteurs, des réduits défensifs où se réfugient les derniers champions de l'indépendance corse, autour de *Paoli*. Le héros repose à *Morsaglia*, dans le sol même de la chaumière où il naquit. La châtaigne est l'une des principales ressources alimentaires de la *Corse* : des deux régions qui en fournissent le plus, l'une regarde les gorges de *Sagone* et d'*Ajaccio*, *Evisa*, *Bocognano*, *Zicavo*; l'autre couvre, au sud du *Golo*, plus de la moitié des 35 000 hectares que représentent les châtaignerai de l'île. Les arbres de *Gervione* rivalisent avec ceux d'*Orezza* et de la *Casuccia*, au seuil de la plaine basse et insalubre que le *Tavignano* encombre de ses terrains de transport.

Presque aussi long que le *Golo*, le *Tavignano* (72 kilomètres) n'est séparé de lui, dans la région de ses sources, que par l'épaisseur de la *Punta Artica*, dont la belle forêt de *Valbona* l'a tapissé le revers. Il s'épanche du lac de *Vino*, vase limpide et poissonneuse (truites), enfoncée à 1 750 mètres d'altitude, dans un paysage sévère encadré de grands





Phot. de M. Durand-Hérard

CORTE ET LE PONT DU TAVIGNANO ROUTE D'AJACCIO.

ins. Le torrent plonge par des gorges splendides, prend, sous le roc abrupt de *Corte*, la *Restonica*, dévalée des lacs enclavés au flanc du *mont Rotondo* : dans un val à peu près désert, il recueille le *Vecchio*, débouché du col de *Vizavona*, gagne la plaine fiévreuse du littoral, où il frôle les ruines de l'antique cité grecque d'*Aleria*, et se perd dans la mer, entre l'étang de *Donna* et l'étang de *Salé*, le premier large de plus de 3 kilomètres, long de 4000 mètres, autrefois lagune vive et rade ouverte, au temps de la domination romaine.

Il semble que la *Corse* soit composée de deux morceaux, de nature granitique et porphyrique, ajustés sur une diagonale tirée de Roussé à la Solenzara de la côte orientale. De ce côté, à appui des terrains primitifs injectés de serpentines, des terrasses secondaires, parsemées de lambeaux rochers et bordées d'alluvions récentes, offrent à l'érosion torrentielle une prise facile qui explique l'effacement des saillies, la désagrégation des pentes, le comblement des indentations et l'uniformité des rivages. Chaque année, les deltas du *Golo* et du *Tavignano*, ces ouvriers infatigables de démolition, gagnent sur la mer; des lidos sablonneux, enroulés sur leur front par l'action du flot contraire, emprisonnent en arrière, au milieu des terrains de transport, des nappes d'eau sans issue qui exhalent, aux premiers rayons du soleil hivernal, des miasmes délétères et fébriles, produits de la décomposition des plantes et des organismes marins. L'antique *Aleria* n'est plus qu'un rûble, bien que la plaine, nourrie d'un limon bienfaisant, ondule au loin des champs de céréales et que les bres fruitières poussent avec une vigueur et une beauté exceptionnelles. On gîbier à poil et à plume foisonne dans cette région et en particulier sur

l'étang voisin du *Donna*. Mais, l'éti venu (juin), chacun fuit devant la fièvre qui reprend, jusqu'en octobre, possession de son domaine. Les villages s'accrochent en balcon aux derniers ressauts de la montagne. C'est que le mauvais air ne s'élève pas au-dessus d'une altitude bien déterminée, dont la ligne sinuée, épousant les contours du relief et des vallées, dessine comme un plan hypsométrique sur la déclivité du relief. Bien que la plaine orientale soit particulièrement éprouvée, elle n'est pas la seule. Partout où les torrents débouchent en mer, leur faible débit d'été ne leur permettant pas de franchir la barre enroulée contre leur issue par le reflux des eaux marines, il se forme par l'arrêt de leur écoulement une véritable cuvette d'eau stagnante qui crouit et infeste les alentours. La côte occidentale paye aussi un tribut, du moins par intervalles, à la *malaria*; la côte méridionale n'en est pas non plus indemne; seules, la falaise de Bonifacio et la péninsule du cap Corse n'ont pas à redouter ses atteintes. Des travaux de drainage, l'ouverture des barres marines apporteraient une grande amélioration aux conditions climatiques du littoral et surtout de la plaine orientale. Les Etrusques de la côte adverse étaient passés maîtres en cet art de l'assainissement des terres. Mais pourquoi aussi ne pas planter l'*Acacia*, cet arbre merveilleux grâce auquel les stations de la ligne Pise-Rome, à travers la Maremma, sont aujourd'hui délivrées du cauchemar de la fièvre?

La plaine orientale de l'île poursuit, du *Tavignano* à la Solenzara. Dans cet intervalle débouchent des montagnes : le *Fium' Orbo* et le *Tavro*. Le *Fium' Orbo*, c'est le torrent aveugle, indiscipliné : il s'abreuve au blanc oriental du *Reno*, d'où coule en sens opposé le *Prunelli*, frère du *Travona*, dans le golfe d' Ajaccio. A la sortie du



Phot. de M. Goutard.

VIEILLE FEMME D'ALATA.

grand roclif de Marmano, qu'enclosent des monts de 1500 à plus de 2000 mètres. Renoso, 2357 mètres; Kyrie Eleison, 1581 mètres, il happe au passage les émissaires de plusieurs petits lacs, s'engouffre dans les défilés de l'*Inzecca*, recueille au débouché des montagnes le Saltaruccio et le Varagno et, toujours sinueux, atteint la mer, après un cours de 11 kilomètres, en aval de *Ghisonaccia*, terminus à tuel du chemin de fer de Bastia. L'*Inzecca* est l'un des plus beaux défilés de la Corse montagneuse. Au pied de *Ghisoni*, qui sommeille au flanc d'une grandiose et noire montagne, dominé de tous côtés par de gigantesques aiguilles sombres ou verdâtres, le *Fiume Orba* mugit au fond de la gorge chaotique qu'il s'est frayée dans la roche dure et verte de la serpentina. « Les rocs d'alentour sont comme hachés par une effroyable tourmente; des pans entiers de montagnes poutchent les ravins d'éboulements d'éboulements. Quelques arbres gisent

dans une impasse, d'être enterrés dans une prison de rocs. L'angoisse s'accroît encore si on rencontre les trains de madriers qui, sur des chars massifs, descendent des hautes forêts vers la mer, par cette route invraisemblable. Rien n'est émouvant comme le passage de ces énormes pièces de bois dans les tournants brusques où elles évoluent dans le vide, vous donnant l'impression intense que

chars, chevaux et conducteurs vont perdre l'équilibre et rouler emportés dans les remous du torrent... » (H. HAGUET).

Le *Travo* (27 kilomètres) descend de l'Acud ne à travers un massif forestier, sauvage et à peu près désert. Avec la *Sulezzara* (18 kilomètres) finit l'étendue plate qui, de Bastia jusqu'ici, mesure de 80 à 100 kilomètres.

Alors la côte se recresse, se frange d'écueils, monte en falaises déchirées de failles impressionnantes, comme cette gigantesque entaille de 9 kilomètres en eau profonde qui enveloppe la grande



Photo de M. Bernard-Heldard.

#### ÉGLISE ET VALLÉE DE VIVARIO.



Photo de M. Bernard-Heldard.

#### DÉFILÉ DE L'INZECCA.

sur les pentes, d'autres ont été entraînés en morceaux épars.

« Plusieurs, battus par les flots grossis d'hiver, meurtris par les blocs, élevés en troncs blanchissant et torturés par leurs branches brisées dans des attitudes de désespoir. Des chênes verts se suspendent aux parois et leurs masses au fin feuillage s'avancent toutes tremblantes sur l'abîme. La gorge va se resserrant et devient de plus en plus farouche. Soudain elle semble se

napper intérieure, de *Porto-Vecchio*, le Toulon de la Corse, si on le voulait. Autour de la cité vétériste, serrée derrière ses vieux remparts, d'anciens forts génois en ruine montent une garde inutile sur leurs socles de porphyre. Le *Staburco* fluit en marée au fond du golfe de Porto-Vecchio. Son écuille, l'*Oso*, qui n'a guère plus de 18 kilomètres, a conquis sur la Méditerranée un vaste delta dont l'envergure est de 3 kilomètres, deux branches allant se perdre dans le golfe de Porto-Vecchio, l'autre par l'écluse d'Araso.

Sur une falaise audacieuse, projetée en encorbellement, à 60 mètres au-dessus du flot rageur qui évade ses flancs en cavernes profondes, **Bonifacio**, 3660 habitants, fièrement campé à la pointe de l'île, avec ses vieux remparts, ses clochers, ses maisons, semble défier les hommes et les éléments. Quand, par l'étroit couloir du détroit, la mer soulevée s'élance à l'assaut des falaises, les ébranle et mugit au fond des mines qu'elle creuse sournoisement dans le sous-sol, il semble que tout va s'écrouler dans les flots. La Sardaigne est en face : par temps calme, le regard l'atteint, à travers les îles et les flottes qui flottent en escadille sur l'azur du détroit. Le long de la

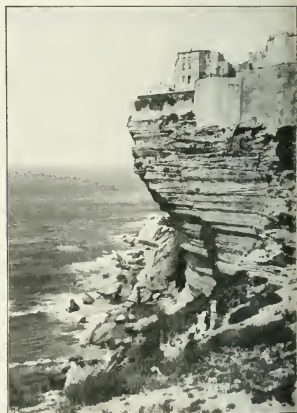


Photo de M. Bernard-Heldard.

#### SURPLOMB DE BONIFACIO.

claire, les parois se rapprochent, on a l'impression d'un étai qui va se refermer et vous étouffera. C'est l'*Inzecca* tragique. Le chemin, que les coups de mine ont effrayés dans la coquille murale, surplombe. Tout au fond, dans un bloc de rochers, le *Fiume Orba*, blanc d'écume, gronde, aveugle et déchaîné. Et sur ces rocs verts, dans les moindres fissures, croît une végétation florissante : les myrtes, les cistes, les arbrisseaux, les bruyères, les fougères s'accrochent partout. Ce décor d'été est le paradis du estiviste.

« Sur la route étroite et sans poutre, on a toujours l'abîme devant les yeux, les tournants sont si rapprochés, à chaque minute, on est suspendu au-dessus du gouffre. Et le défilé serpente à ce point, qu'à tous les pas, presque, on a l'impression de s'engager

rive corse pointent en avant-garde, les *Mousses*, moines de pierre éternellement battus des embruns. Plus loin, l'orgueilleuse silhouette du *Lieu de Roccapina* se détache de la côte, monstre accroupi à la crête d'un cône de granite tout rissolant. L'*Ossola* 25 kilomètres), de l'est de la Vaca Morta, finit dans le golfe de Roccapina.

**Versant occidental.** — L'insécurité de la côte orientale ne doit pas être attribuée seulement au colmatage produit par le régime torrentiel des rivières corses, mais d'abord à une oscillation de l'axe insulaire qui, en surlevant le sol, éloignait l'ancien rivage en bordure des montagnes et offrait ainsi une plate-forme favorable au dépôt des matériaux de transport : les bancs de coquilles rencontrés à des altitudes supérieures au niveau de la mer actuelle confirmeraient cette hypothèse. De là, entre les deux côtes longitudinales de l'île, une opposition flagrante : à l'est, une plume rectiligne s'abaissant par degrés sous les flots ; à l'ouest, des falaises, des promontoires, des caps, des côneils qui plongent en découpant à l'infini des golfes, des sous-golfes, des anses, des retraites tranquilles sous la projection immédiate du haut relief. On ne peut que citer les golfes de : *Valinco*, réservoir du Tavaria et du Taravo ; *Ajaccio*, où se déversent le Prunelli et le Giavona ; *Sagone*, qui recueille le torrent de ce nom, et le Liamone ; le golfe de *Porto*, séparé par la *punta alla Sopa* du sous-golfe de *Giribata* ; *Elbo*, que la *punta Rossa* diss-

tingue de *Galeria* ; ici le torrent du Fango, là celui de *Porto* ; enfin le golfe de *Calvi*, avec le *Ficarella*, la *Marina de Parajola* et l'Osiriconi ; la baie de *Saint-Florent* et ses torrents nourriciers, entre autres l'*Aliso*.

*Biancane, Tavaria, Valinco* dessinent un même torrent, émissaire de l'incudine ; d'une faille profondément ravivée, il gagne le charmant bassin de Tallano, écarte ses rives et se perd à l'issue des collines, dans l'une des dentelures du golfe de Valinco qui lui vaut son troisième nom. *Cours*, 56266 mètres. Issu du monte Grosso, le *Taravo* court au dévalé des épaisses futaies de San Pietro di Verde, devant les sources thermales de *Gautera*, recueille en passant plusieurs

filets torrentiels et, comme son frère Valinco, se perd en mer par les deux branches d'un delta. Au fond du golfe, sur une rive de granite sans ombrage, *Propriano* est le port florissant de **Sartène**, vieille et d'allure fauchée, qui couronne le sommet d'une crête rocheuse ceinturée d'oliviers, de vignes et de maquis luxuriants. Une route y grimpe en lacets pittoresques jusqu'à la grande rue qui distingue la ville nouvelle. Plus haut, la vraie *Sartène*, la ville historique dont la vie fut

un perpétuel qui-vive contre les pirates génois ou pisans, étage ses maisons, hautes comme des tours, prêtes à soutenir un siège, sur un lavruille d'es abers, de porches, de ponts et d'allées sombres pleines de surprises et d'embûches 3736 habitants.

Le *Prunelli* 41 kilomètres, et le *Giavona* (52 kilomètres), fils du monte Renso 2357 mètres, se donnent la main par un de leurs



Photo de M. Guillard.

VUE GÉNÉRALE D'AJACCIO.

bras inférieurs, avant d'atteindre le golfe d'Ajaccio. Par ses premiers filets nourriciers, le *Giavona* puise au seuil de *Vizzavona*, bouillonne en courant sous la verte ramure des hêtres et des châtaigniers, laisse sur un torrent latéral *Boccapiano*, où Napoléon fut pris par les bandes de Paoli ; *Boccapiano*, pays de la famille légendaire des Bonelli qui, sous le nom de *Bellucosa*, tirent le maquis de pierre en fils, durant près de cent ans. L'aqueduc emprunte 500 litres par seconde au *Giavona*, pour Ajaccio. La rivière passe devant les baux thermominéraux de *Caldaneria*, arrose et féconde la plaine basse du *Campo d'Oro*, et, après avoir lié partie avec le *Prunelli*, atteint le golfe un peu au nord d'Ajaccio. La coulée du *Giavona* ouvre passage à la voie ferrée qui coupe l'île obliquement par Corte, d'Ajaccio à Bastia. Un tunnel de 4 kilomètres franchit le seuil de séparation des eaux : c'est alors, au-dessus de la gorge profonde du *Vechio*, la fraîche vision de *Vizzavona*, villégiature idéale, dans le cercle d'une sylve admirable de grands hêtres au clair feuillage.

Le grand golfe de Sagone est le réservoir commun du *Sagone*

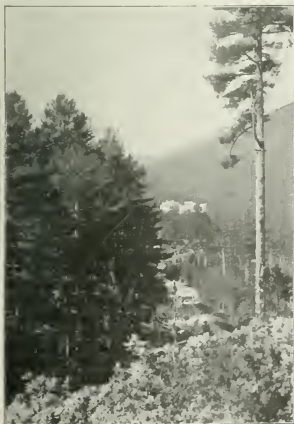


Photo de M. Guillard.

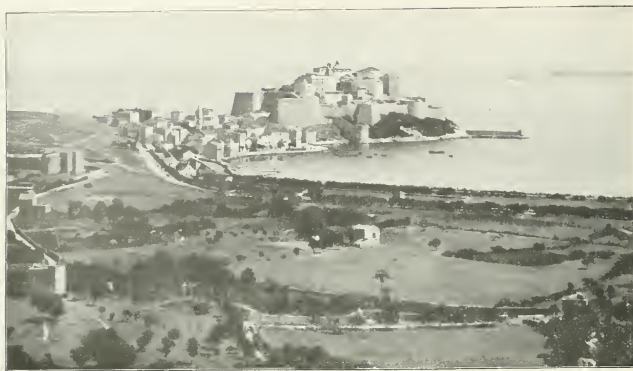
FORÊT DE VIZZAVONA.



Photo de M. Guillard.

VIEUX MOULIN CORSE.





Phot. de M. Guittart.

VUE GÉNÉRALE DE CALVI.

21 kilomètres, au débouché de la ville de ce nom, et du *Limone*, torrent des hautes cimes, proche, par ses sources, du Tavignano. A peine né, le *Limone* (40 kilomètres) bondit par la belle cascade de *Praciale*, entraîne en passant le torrent des bains de *Guagno*, ou rio Grosso, et s'enlise, au sortir des montagnes, dans les alluvions littorales qui le conduisent à l'anse de Liscia, l'une des coupures du golfe de Sigone.

Au dévalé de la cuvette alpestre du Nido, d'où l'on débouche sur le versant occidental des monts, par la brèche sauvage de Vergio, la délicieuse conque d'*Ecisa*, « le plus beau village de Corse », tout embaumée des émanations balsamiques de la forêt d'Aitone, découvre sur le golfe de Porto l'un des plus beaux horizons du monde. C'est peu de chose que le torrent de *Porto* (22 kilomètres), dans lequel vient se fondre celui d'*Aitone*; mais sa vallée est pittoresque à souhait et l'une des plus actives de l'île. Par là descendant les bois magnifiques de la montagne; la Marina les embarque avec deux huiles à destination de Nice, des cédrats pour l'Italie, des marons pour l'Algérie. Dans l'enceinte de ses granites rouges qui strient de lueurs sanglantes l'azur transparent des eaux, sous les claires ombres ou embrasées, les porphyres roses du *Cappo Rosso*, le vert changeant des maquis, échelonnés jusqu'aux forêts d'où les hautes cimes se profilent dans le bleu profond du ciel, le golfe de *Porto* passe avec raison pour l'une des merveilles du monde. Entre *Piano*, *Pièrmele*, *Galeria*, *Calvi*, la côte est un enfilade. Ici se haudent, dans une étrange mêlée, les argiles, les domes rubis, les obélisques azurs, puis des profondeurs, les roches éblouissantes en silhouettes extraordinaires de formes, d'animaux fantastiques, une mosaïque de canchamar pétrifiée; ce sont les *Calanches* modelées par le temps, le vent rouge et la brume de mer. Souvent le spectacle change, sans cesser d'être admirable: falaises déchiquetées, sorties d'émeraude, promontoires collant

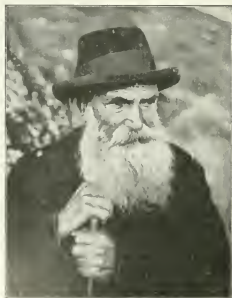


Phot. de M. Durand-Herard.

BERGERIES DANS LES CALANCHES DE PIANO.

rent, du côté de l'ouest; vers l'est, Bastia. Sur les deux flancs de son arête longitudinale, des contreforts écourtés séparent autan de vallées différentes d'aspect, mais également riches et parfumées où les vignobles et la flore africaine s'épanouissent à plaisir. Une route suit les contours de la côte: Monza, Centuri, Luri (à l'écart), San Martino de Lota en sont les florissantes étapes.

**Bastia** (29 412 habitants) est une ville moderne; un port très actif, de hautes maisons bien alignées, des rues pavées d'une sorte de marbre, jaspé que la moindre pluie transforme en brillante mosaïque, cela fait un contraste saisissant avec la vieille cité, dédale de ruelles étroites, peuplées d'arcades, de passages voûtés, entre d'antiques demeures où niche une population dense à l'extrême. Les environs sont un immense verger où mûrissent les fruits de Provence et d'Italie. Des relations étroites unissent *Bastia* et la côte italienne voisine, d'où lui viennent, bon an mal an, vingt mille travailleurs luquois. A l'encontre d'*Ajaccio*, ville d'administration et d'hivernage, *Bastia* est la métropole marchande de l'île. La plupart des villes corse sont en voie de transformation; depuis que la campagne est sûre, peu à peu les habitants se risquent hors des enceintes fortifiées, abandon-



Phot. de M. Gaudin.

UN VÉTÉRAN DES BELLACOSCIA.



nées à la ruine, pour s'approcher de la mer, et forment des cités, des *marines* antiques qui absorbent le trafic et le mouvement. Ainsi de *Sartène*, *Bonifacio*, *Cala* principalement, dont les vieilles maisons blanchies sont devenues, pour la plupart, à peu près désertes. La crainte des pirates, les alertes perpétuelles de la guerre civile poussaient autrefois les populations dans les places fortes; pas de fermes ni d'habitations isolées trop exposées à d'incessantes déprédations, mais seulement de gros villages aux maisons rébarbatives, prêts pour la défense. Avec la paix, tout cela change. On sort des villes; peu à peu les villages descendent dans les vallées. Mais la *Corse* porte encore les stigmates d'un long état de guerre qui vient à peine de finir.

Aucun *passé* ne fut plus mouvementé que le sien. L'antique *Cyros* fut grecque, du moins les Grecs y fondèrent des comptoirs sur plusieurs points de la côte. Il n'y a pas d'apparence, si l'île eut une population primitive autochtone, que les Grecs se soient hasardés loin du rivage, pour la contraindre dans les replis de ses épaisses forêts. *Hérodote* raconte que des Phocéens fuyant devant *Harpage*, lieutenant de *Cyros*, auraient débarqué sur la côte de *Cyros*, ou ils fondèrent, au *vi* siècle avant *Jésus-Christ*, la cité d'*Alalie*, depuis *Aléria*. Cette proie tenta les *Carthaginiens*.

Rome, pour les déloger d'une position qui menaçait la côte italienne, entreprit la conquête de l'île. *Marius* y fondaient une colonie, *Mariana*, en 93 avant *Jésus-Christ*; puis *Sylla* érigeait en cité romaine l'*Aléria* hellénique et civitatis *syllanensis*. Plin vainc la prospérité de la *Corse*; elle comptait, à son dire, trente-trois cités. Ce fut, après la mort de *César*, un sujet de querelle entre *Octave* et *Pompeie*. Sous l'Empire, la *Corse* et la Sardaigne ne formèrent d'abord qu'une province : *Commode* ayant donné à la première un gouverneur particulier, *praeses*, elle ne fut que mieux rangée. Beaucoup d'Italiens, des Romains fuyant devant les Barbares y cherchèrent asile. Mais *Genes* y aborda avec ses *Vandales*, non sans éprouver une résistance dont il se vengea, en faisant des martyrs : sainte *Julie*. La *Corse* n'était plus que de nom à l'Empire, qui sombra par la proclamation du chef des *Hénales*, *Odoacre*, comte d'Italie 476.

En vain *Bisulfre* fit reprendre l'île pour le compte de l'Empire d'Orient, héritier de celui d'Occident 534 : aux *Hénales* succédèrent les *Goths*, et, après un retour éphémère à l'Empire 552, vint venir les *Sarrazins*. Il n'y eut pas de pirates cumeins de mer : tout le littoral fut razzé 713. Pour mettre un terme à ces incursions sauvages (806-809-810), *Louis le Débonnaire*, fils de *Charlemagne*, à qui appartenait la tutelle de l'Occident, confia la *Corse* 828 au comte *Boniface*, marquis de Toscane, avec mission de la lui défendre. En léguant sa charge à ses héritiers, le comte *Boniface* constituait au profit de sa famille une véritable souveraineté qui confirma l'investiture d'*Otton III*, chef du Saint-Empire romain germanique 972. Il ne faut pas s'en tenir aux apparences : de fait, la *Corse* se morcelait, comme le reste de l'Europe, en principautés féodales n'ayant d'autre sujétion que la suzeraineté fort vaine d'un pouvoir éloigné.

Cet état anarchique provoqua l'intervention dans l'île de deux puissantes républiques voisines : *Pise* et *Genes*. Elles y recrutèrent chacune



Phot. de M. Guittard.

CITADELLE DE BASTIA.



Phot. de M. Guittard.

PONT GÉNOIS SUR LA ROUTE DE SAINTE-LUCIE-DE-TALLIANO.



Phot. de M. Durand-Hugand.

SUR LA ROUTE DE PIANA.

des partisans et c'est par là qu'elles vinrent aux prises. A défaut de pirates, que les mercenaires genois valaient bien, on se battit entre Corses, pour s'entretenir la main. Les chroniques sont tellement confuses, aservies à des vues locales, contradictoires, pleines d'in-vraisemblances et de légendes, qu'il est fort difficile d'en dégager des faits certains, on s'accorde sur les noms de quelques hommes énergiques qui prirent en main la cause de l'indépendance corse et, pour la plupart, payèrent leur dévouement de la vie : *Sambucuccio*, *Giulio* (malgré ses attaches de famille), *Sampiero*, *Paoli*, le dernier et le plus illustre.

Un des nobles romains que les incursions sarrazines avaient appelés en Corse, l'*Ugo Colonna*, serait la souche des fameux comtes de *Cinarca*, les *Chiarischi*, qui, forts des services rendus, menaçaient d'asservir l'île entière. Peuple et barons s'unirent contre eux et chargèrent *Sambucuccio d'Alanda* de sauvegarder l'indépendance commune (1007). L'élu de la *Corse* fit rentrer les *Cinarca* dans leur île, et du territoire affranchi constitua une confédération, la *Terre de l'Union*, qui comprenait le pays situé entre *Aleria*, *Calvi*, *Brando* : il la dota d'une sage organisation. On nommait *Caporali* les champions de l'indépendance; ils semblaient avoir été investis d'un pouvoir analogue à celui des anciens tribuns.

La mort de *Sambucuccio* livra l'île aux prétentions renaissantes des comtes de *Genes*. Sollicité par les Corses, le pape leur envoya *Guillaume*, marquis de *Jasari*, qui eut bientôt fait d'expulser les *Chiarischi* 1012. L'île y gagna peu. Alors *Grégoire VII*, en vertu d'une donation qui avait été faite précédemment au Saint-Siège, plaça la *Corse* sous la juridiction de l'évêque de *Pise*; ce fut la paix pendant trois quarts de siècle. Mais l'extension de *Pise* en archi-évêché et l'assujettissement des évêques de *Corse* à cette suzeraineté, par le pape *Urban II*, suscitèrent la compétition de *Genes*. Le pape essaya de concilier les deux adversaires. Mais *Pise* et *Genes* voulaient la *Corse*, à l'exclusion l'une de l'autre. *Genes* enleva *Bonifacio* (1193), puis *Calvi*. Pour lui échapper, la *Terre de l'Union* s'était donnée aux *Malaspina*. *Pise*, impuissante, détacha contre

ses adversaires 1280) un descendant des comtes de Ginarca, *Sinucello della Rocca*, qui, en peu de temps, devenu populaire sous le nom de **Guidice**, fut principal chef de la Corse. On respira pendant vingt ans à peu près l'air pur de la liberté, tant dans une prison de la ville (1281). Alors la tyrannie génoise, sous le couvert de la *Banque de Saint-Georges*, put s'exercer sans frein. La Banque prêtait l'argent à la République, mais le récupérait largement par des taxes abusives, l'acaparement des produits insulaires et du commerce d'échange. Pour maintenir sa domination, *Gênes* attisait les haines intestines; presque tous les chefs ralliés, avec Guidice, au mouvement de l'indépendance, furent assassinés, et, parmi eux, le dernier des *de la Rocca* (1341). C'est la fin de l'âge féodal en Corse.

A l'appel de **Sampiero**, de Bastiglia, le roi de France Henri II envoya le maréchal de *Thiérès*, avec des troupes et des vaisseaux, dans l'île. Activement secondés par le valeureux **Sampiero**, les Français sont accueillis comme des libérateurs (1533). Les Génois, battus en toutes rencontres (Tenda), ne tenaient plus que dans Calvi et Bonifacio; le 15 septembre 1565, des *Ursins*, successeurs de *Thiérès* à la tête de l'occupation, proclama, dans une assemblée générale, l'incorporation de la Corse à la France, deux ans plus tard, le déplorable traité de *Cateau-Cambrésis* nous contraignit de la rendre (17 novembre 1559). En vain l'infatigable **Sampiero** parcourut l'Europe, sollicitant des secours, débarqua à Valinco, cultiva les Génois; en 1567, ses ennemis le font assassiner. Son fils Alphonse d'Ornano émigre; beaucoup de ses compatriotes l'imitent. Et la Banque de Saint-Georges continua ses exploits.

Enfin une assemblée générale, tenue à *Saint-Pancrace* (1569), somma le réveil de l'indépendance. Après une acclamée poix du 11 mai 1569, la Corse rompt définitivement avec ses oppresseurs (janvier 1569) et charge de sa défense *Landri et Hyacinthe Paoli*. Sur ces entrefaites débarqua, au port d'Aléria, un personnage énigmatique, *Théodore de Neuhoff* (né à Metz), protégé d'Alfred et de Louis, en qui beaucoup couronnaient qu'il eût trouvé en Corse, contre toute attente, l'ami non populaire se fit autour de son nom, et il fut proclamé roi sous le nom de **Théodore I<sup>er</sup>**, royauté éphémère; si en fut, en la pauvre souvenant lui habillé quitter son île, ravagée par les bandes suisses que *Gênes* y avait déversées. Impuissant, après même à porter la Corse à la République, fit appel à l'intervention de la France. Le 3 février 1768, le comte de *Evreux* (duc de *Bastia*), fait un inutile appel à l'apaisement.



PONTÉ LECCIA, SUR LE GULO.

Phot. de M. Bernard Hildard



Phot. de M. Guittard.

AJACCIO : MONUMENT DE NAPOLEON I<sup>er</sup>.

Phot. de M. Guittard.

JEUNE PAYSAN DE PIANA.

son successeur, le marquis de *Maillebois*, maître de l'île en cinq semaines, force la sympathie générale par son équité. Mais un impôt nouveau vint gâter la fête, et l'inévitable *Théodore* reparut, sans succès d'ailleurs, au milieu de ces partisans clairsemés. Sa Majesté, de retour à Londres, se créanciers l'eussent fait jeter en prison (1756).

Ne comptant plus que sur eux-mêmes, les *Corses* se déclarent indépendants, sous la protection des généraux *Gallio*, *Matra*, *Venturini*, chargés de faire l'union de tous pour la cause commune. *Gallio*, l'effroi de la République, est assassiné (1753); les *Corses* répondent en acclamant **Pascal Paoli** (1755).

La dernière épopée commence. **Paoli** pousse les Génois; ils ne possèdent plus que quatre places : Ajaccio, Bastia, Saint-Florent, *Misajola*. *Gênes* aux abois implore la France une troisième fois, le comte de *Marbeuf*, envoyé par Choiseul, qui rêvait l'acquisition de la Corse (octobre 1764), ne montre aucune hostilité à l'égard de **Paoli** et du parti national. Reclamations de *Gênes*: rappel de *Marbeuf*; on aboutit au traité définitif par lequel la Sérénissime République, si tant est qu'elle ait eu d'autres droits que ceux des pirates, cède l'île de Corse à la France 15 décembre 1768. Nous n'avions plus qu'à la prendre. En vain M. de *Chaulieu*, envoyé par Choiseul, fait publier l'édit de cession, **Paoli**, qui a fait voter la résistance générale, s'empare de cinquante Français au Borgo (sept-

tembre 1768). Peu à peu cependant les *Corses*, revenant aux sentiments de *Sampiero*, un parti français se forma. **Paoli** eut beau décréter la levée en masse 26 avril 1769, la sanglante défaite de *Pontenure* 9 mai 1769 porta au parti séparatiste un coup dont il ne devait plus se relever. Les 15 août de cette année 1769, parut l'édit d'union de la Corse à la France. Malgré tout, **Paoli** ne désespérait pas. Louis XVI le nomma gouverneur de la Corse et, lorsque l'île forma un département, il en fut préfet. Sachant son ambition, les Anglais, dont les intrigues cherchaient à nous susciter partout des ennemis, encourageaient et soutinrent de leurs armes une nouvelle insurrection que dirigeait **Paoli**. Cinq régiments anglais, débarqués à Saint-Florent (1791), mirent la main sur les points stratégiques de l'île, et nommèrent un vice-roi, *George Elliot*, qui ne put s'entendre avec **Paoli**. Celui-ci quitta l'île et se retira en Angleterre. Pour les Anglais, ils évacuèrent la Corse, deux ans après l'avoir occupée (1796). L'île, d'abord divisée en deux départements, *Golo* et *Liamone*, fut réunie en un seul, avec *Ajaccio* pour chef-lieu. Séparatus-consulte du 12 avril 1811.)



## ALPES (PASSAGES)

## LES ALPES

## GRANDES VOIES DE COMMUNICATION

Chemins de fer  
desservis par des express permanents  
Routes "arrosables"  
Caneaux Chemins  
pts H Sommets A Altitudes 1723



Echelle 1 1400 000

0 10 20 30 40 K

LA FRANCE - 11

Illes d'Hyères

Iles d'Hyères







LE MONT BLANC ET LE MONT MAUDIT.

Photo de M. Vallerot-Sein.

## LES ALPES. — LE RHÔNE

### LES ALPES

#### ALPES OCCIDENTALES

Les Alpes occidentales franco-italiennes, de nature primitive, loin de présenter une masse compacte et continue comme les Pyrénées, se sectionnent en massifs traversés de nombreux passages. On les distingue en trois groupes : *Alpes Cottiennes*, au centre (du nom de Cottius, qui présidait, à Suse, la fédération des tribus montagnardes : *Alpes Graecae* et *Alpes Maritimae*, sur les deux ailes, les premières au nord, arc-boutées contre la masse du mont Blanc, sur le pourtour du lac Léman; les secondes au sud, dirigées vers la Méditerranée, qu'elles surplombent de leurs contreforts au-dessus de Briançon et de Menton, jusqu'au débouché de la Roya.

**Sommets et passages.** — Si l'on restreint le nom d'*Alpes occidentales* aux massifs qui enveloppent le bassin supérieur du Po, entre le col de Tende et le mont Blanc, il est facile d'en dégager l'aspect général. Au centre, un bastion triangulaire, dont la pointe est le mont Thabor (3205 mètres), se dresse du côté de la France; ses deux faces de base sont appuyées, au sud, par le mont Viso; au nord, par le mont Cervin.

Du mont Viso descend le *Pi*; la Levanna partage les eaux entre l'Aoste et l'Isère d'une part, l'Orco de l'autre. En arrière de l'Orco et du Po, Torin nous ensemble les filets divergents des *Alpes occidentales*, et la Bone Itaire, qui coule précisément en cet endroit, forme l'artère centrale de ce vaste éventail de torrents.

Il va sans dire que les côtes du *bastion italien* n'ont point la rigueur d'une figure géométrique. Sur l'escarpe méridionale, la cime du mont Viso et le grand cône raviné du *Chaberton* (3435 mètres, forment, à Viso jusqu'au Thabor, de magnifiques belvédères au-dessus des vallées de la Doire et de la Durance. L'escarpe septentrionale déve-

loppe un double croissant adossé au promontoire intermédiaire du *mont Cenis*; d'une part, le *grand Vallon* (2965 mètres), le *mont Ambin* (3375 mètres), que flancent plusieurs sommets couronnés de neiges, la pointe de *Bard*; d'autre part, le *Grand Parcy* et le contrefort de la *Rochemelon* (3536 mètres), l'*Uja* (1) de *Bessins* (3591 mètres), la crête de la *Cinnarella* (3698 mètres), la pointe de *Bonneval* (3434 mètres), la croupe longue et dentelée de la *Levanna* (3666 mètres) qui s'effondre à pic dans un épouvantable précipice de 900 mètres.

(1) *Uja*, aiguille, en dialecte piémontais.



Photo de M. Boursan.

HALTE EN MONTAGNE.



ALPES MARITIMES : TAL DE BABYONS (2 000 mètres d'altitude).

Phot. de M. Gallet

Il y a une opposition absolue entre les deux versants italien et français : celui-ci, encombré de contreforts et de plateaux dont les assises descendent vers le lointain fossé du Rhône ; l'autre, brusquement abattu sur la plaine comme au temps où, à la place des champs cultivés faits d'alluvions séculaires, la mer écumaient au pied de ces gigantesques falaises. De loin, on les dirait inaccessibles. Entre la Levanna et la Rochemelon, le massif compact et cuirassé de glaces ne s'abaisse nulle part au-dessous de 3 000 mètres. Certains passages comme le *col d'Ambin* et le *col d'Etache* sont couverts de neiges perpétuelles. Mais, de chaque côté de ces trouées quelque peu chimériques, la route du *mont Cenis* et le chemin de fer du *Freyjus* ouvrent une communication directe de la vallée de l'Arc à celle de la Doire, de France en Italie.

Du col de Tende au mont Viso, les **Alpes Maritimes** décrivent un vaste croissant dont les sommets s'élevaient vers le mont *Clapier* (3 045 mètres), d'où un contrefort descend sur Nice entre la Roya et le Var ; les cimes du *tielos* (3 135 mètres) et le contrefort intérieur de la *punta Argentera* (3 297 mètres) ; l'*Enechastray*, nud des *Alpes de Provence*, dont le double ravin pousse au sud entre le Var et son affluent la Tinée, entre le Var et le Verdon (mont *Mounier*, mont *Pebat*). De nombreux passages entaillent ces massifs : outre le col de *Tende* de la Roya au Tessin, affluent de la Stura, et de *Vintimille* à *Gonî*, le col de *Faneira*, entre le Clapier et la *punta Argentera* de la Vésibie au Gesso et de *Nice* à *Gonî* ; le *Colletunga*, de la Tinée à la Stura ; le col de *Liriche*, de l'*Argentièr*, ou de la *Maldalena* (1 995 mètres), entre l'*Enechastray* et le *Chambeyron* (de Barcelonnette, sur l'Eyrie, à *Vinadio*, sur la Stura).

Il faut se garder de prendre un col pour un défilé. Comme Louis XIV pressait Catinat d'obstruer les passages des Alpes : « L'on s'imagine,

dit l'illustre général, parce que cela s'appelle *col*, que ce n'est qu'un trou à boucher par où il faut passer. La plupart des cols sont des entre-deux de montagnes qui ne laissent pas d'être fort larges et ouverts. La peine est d'y monter et d'en descendre. » Aucun col ne justifie mieux cette observation que celui de l'*Argentièr*. C'est le plus accessible de toutes les Alpes moins un détroit de montagnes où s'écarterent la Stura vers l'est, l'Eyrie affluent de l'Eyrie et de la Durance, vers l'ouest. Entre les deux cours d'eau, un ruisseau dévalé du talus septentrional s'étend sur l'un et l'autre versant.

François I<sup>er</sup> passa par le col de l'*Argentièr* avant de gagner la bataille de Marignan (1515). L'armée, partie de Grenoble, avait remonté le Drac, passé par le col Bayard, au-dessus de Gap, dans la vallée de la Durance, par celui de Vars dans la vallée de l'Eyrie, à Barcelonnette, enfin par le col de l'*Argentièr* descendu la Stura vers Coni. « L'ingénieur Navarro ouvrait la marche, pour ancrer et au besoin créer la route. A cet effet, il disposait d'un corps de 3 000 pionniers. Derrière eux marchait l'avant-garde, avec le comte de Bourbon et le maréchal Trivulce. L'avant-garde se composait de troupes légères à pied et à cheval. L'infanterie était armée d'arbalètes et d'arquebuses. Elle comprenait un corps de 4 000 Dauphinois, ancêtres de nos chasseurs alpins, et un autre de 6 000 Gascons, petits hommes maigre noirs de teint, les meilleurs marcheurs de l'Europe.

« Après l'avant-garde, le corps de bataille. C'étaient d'abord, marchant au son des tambours et des fifres, 8 000 fantassins français, vieilles bandes de Picardie ; puis, leurs enseignes noires claquant au vent, 22 000 lansquenets allemands, armés de hallebardes et de piques, habillés de culottes bouffantes, ombragés de panaches multicolores. On appelait ces auxiliaires étrangers, les *bandes noires*, cause de leurs drapeaux. Venaient ensuite 2 500 lances garnies de gendarmes d'ordonnance, représentant 10 000 cavaliers avec leurs émyers et les pages, puis le roi avec son état-major de princes et de chevaliers ; hommes et chevaux étincelaient au soleil sous leurs armures dorées.

« L'artillerie légère suivait avec 300 pièces à dos de mulet. Quant à l'artillerie attelée, elle formait avec les charrettes de munitions et les accessoires un train immense. Sur les chemins rocailleux des montagnes, ce train ne se déplaçait qu'avec une certaine lenteur : il comprenait 72 canons de bronze ; certains attelés

comptaient 23 chevaux. L'armée forma un effectif total de 70 000 hommes : 23 000 chevaux ou mulets. » J. FERRAT.

La pyramide du Viso (3 843 mètres) se dresse, en territoire italien, sur une double série de passes ; au sud, débouchant de l'Eyrie et du Guil, tous les deux affluents de la Durance, le col du *Loup* et celui d'*Agnello*, qui ouvrent, dans la vallée de Vraita, sur l'ancienne place frontière du château-Dauphin et Saluces ; au nord, le col de la *Coir* et le col *Saint-Martin* d'*Abrès*, qui tous les deux conduisent à Guil dans les vallées vaudoises de la Pellice et de la Germanasca.

Pour faciliter la communication de ses Etats avec le Dauphiné français, le marquis de Saluces, Louis II, fit creuser à base même du Viso un chemin muletier dit *peruis de la Traversette* par cette galerie de 74 mètres, entièrement taillée à ciseau dans une roche granitique si dure, on évitait les neiges amoncelées au-dessus, à 3 000 mètres, dans l'éclair



Phot. de M. Gallet

PRÈS DE LA FRONTIÈRE FRANCO-ITALIENNE. LE PONT DE NOSPÈL.





Photo de M. Arnaud.

ALPES COTTIENNES : CASCADE DE FONTCOUVERTE.



C. C. D.

ALPES MARITIMES : CASCADE DE L'ÉGLIERE.

aire ou col de la Traversette. Quand les ducs de Savoie se furent séparés du marquisat de Saluces, ils obstruèrent les accès du pays pour n'avoir pas la peine de le défendre. Le marquisat de Saluces occupait la vallée supérieure du Pô et celle de la Vaita, la haute Maira et quelques places sur la Stura. Il séparait le haut comté et le comté de Nice appartenant tous aux ducs de Savoie. Pour se garder de leur puissant voisin, les marquis de Saluces, dès le XI<sup>e</sup> siècle, s'étaient reconnus vassaux des dauphins du Viennois, puis des rois de France, quand le Dauphiné devint français.

Le col ou plutôt le plateau du **Genèvre** ouvre le flanc gauche du saillant central des **Alpes Cottiennes**. Par le plateau du mont **Genèvre**, une route facile unit Briançon, sur la *Durance*, à **Césanne**, sur la *Dora*. Pres du village français, un obélisque de marbre rappelle que Napoléon I<sup>er</sup> fit construire cette route à la place de l'ancienne, ruinée par les éboulements. L'altitude du passage, prise à l'obélisque, est de 1849 mètres.

**Annibal** aurait campé sur ce plateau avec ses Numides d'Afrique, ses chevaux, ses éléphants, au milieu de la neige. On était à la fin d'octobre; l'hiver alpin commençait à faire. Les directions les plus contradictoires ont été imaginées pour expliquer la marche d'Annibal à travers les *Alpes*; ceux des historiens qui en parlent ne s'entendent que sur les difficultés de la route; encore faut-il se fier comme suspects certains récits de l'épave de Lave, par exemple l'histoire de la roche *Assoute* au moyen du vinaigre. Le témoignage de cet écrivain est faillie à côté de ceux du géographe Strabon et de Ptolémée, le grand historien d'Annibal. Deux faits sont certains: **Annibal**, parti de Romans au début d'octobre 218, arrivait à Turin vers la fin

du même mois. Il paraît dès lors vraisemblable qu'au sortir de Romans il dut remonter la rive droite de l'Isère, passer cette rivière à Grenoble, longer le Drac, puis la Romanche, où l'armée faillit périr dans le défilé de Sichelienne, et gagner la haute région de Bourg-d'Oisans. Il franchit ensuite le col du Lautaret, descendit la Guisane

jusqu'à son confluent avec la Durance (sous Briançon), remonta les gorges de cette rivière et, après deux jours de repos au plateau du *Genèvre*, poussa, au travers des éboulis qui barraient le passe de Susse, jusqu'à la plaine de Turin. De 40 000 hommes qu'elle comptait à l'entrée des Alpes, l'armée carthaginoise était réduite à 20 000 fantassins et 6000 chevaux. En cinq mois et demi, **Annibal**, parti de Carthage, avait franchi les Pyrénées, le Rhône, les Alpes, fait 1500 kilomètres à travers des nations barbares ou hostiles, et il avait vingt-six ans, le même âge que Bonaparte au début de la campagne d'Italie.

A **Césanne**, la route du mont *Genèvre* jette un embranchement sur *Enestrelle* par le col de *Sestrières*, rallie à *Dair* la voie ferrée du Fréjus et, au delà de la forteresse d'Exiles, rejoint à *Suse* la route du mont *Cenis*; plus bas, elle poursuit par la vallée de la *Dora* vers Turin.

Née en France à peine assez pour qu'on le dise, la petite *Dora* (*Dora*, laissant à gauche le village de Mont-Genèvre, entre en Italie et, au bout d'un kilomètre, trouve, à la sortie d'une passe, le petit village de *Chavannes* (1790 mètres); jusqu'à Suse elle décrit un grand arc de cercle, long d'environ 53 kilomètres. A **Césanne** (1350 mètres), elle joint la *Ripa* ou *Riba* qui, plus longue et plus abondante qu'elle, pourrait passer pour le vrai déversoir de la vallée. Les deux cours d'eau, unis sous le nom de *Dora*



Photo de M. Giletta.

BERGER DES ALPES FRANCO-ITALIENNES.



Phot. de M. G. Oudoux.

LES GRANDS-VILLARS, AU FOND, A L'OUEST, LE CHABERTON.

Région, laissent à gauche, au milieu d'une forêt de pins, le hameau de *Fenêtre*, ad fines, frontière des anciens peuples ségusiens, puis à travers des pâturages, des champs de seigle, d'orge et d'avoine, arrivent à *Oulx* (1066 mètres), centre de la haute vallée, au confluent du torrent de *Bardonecchia*. L'horizon de la *Doire* se rétrécit alors entre des versants peu écartés, elle accélère sa course et entre à partir de *Silberstrand* dans le défilé dont *Serre-la-Vallée* et les gorges de *Suse* marquent le double étranglement.

**Suse** est la clef de la *Doire*. Ancienne capitale des *Ségusiens*, elle devint la résidence du roi *Collus*, auquel l'empereur Auguste confia la garde du passage, en le déléguant comme « préfet des Romains » sur les deux versants des montagnes de *Lanzo* et d'*Avellana* jusqu'à *Gap* et la vallée de *Maurienne*. *Collus* édifia en l'honneur d'Auguste l'arc de triomphe qui est aujourd'hui l'un des plus intéressants monuments de *Suse*. Des fragments d'aqueducs, des statues, des inscriptions ont été recueillis.

Les hivers froids de cette région, le peu de profondeur de la terre végétale, les coups de vent, le ravinement des eaux sur des pentes quelquefois verticales rendent la culture assez précaire. Presque tout est en prairies; les semailles et la moisson n'occupent pas les habitants plus de trois mois de l'année, même quand les torrents ne couvrent pas leurs champs de graviers et de cailloux : les forêts, les champs (bois, moutons) voilà leur principale ressource. Le blé leur vient en grande partie d'ailleurs. Pendant les années à fruits et la vigne prospère même au-dessus de *Chaumont*. Mais les gelées tardives, les changements brusques de température sont au plus d'un mécompte. En plein été, lorsque la chaleur est torride, entre les hautes parois de rochers, le vent tombe tout à coup des cimes prochaines, glaces par les neiges. N'ayant pu fuir le froid du mont, la vallée de la *Doire*, envahie de frigidités, souffre tout malheureusement l'hiver.

L'isthme élevé de l'*Assiette* forme, à l'extrémité de la *Doire*, comme une petite cornue, dont le torrent du *Chamois* déverse l'écume au pied de *Fenestrelle*. Ainsi la route du mont *Genèvre* est doublement barrée : d'abord par *Exiles* et *Suse*, en arrière du col de *Sestrières*, par *Fenestrelle*, sur le *Chamois*. Le plateau de l'*Assiette* se dresse entre les deux forteresses. De *Fenestrelle* on passe dans la vallée de la *Doire* par le col de *Chaberton* (1066 mètres) à

*Bussoleno*, par celui des *Fenêtres* à *Suse* en 4 h. 12, à *Chaumont* en 5 heures, par le pas de *Cuteplane* (à *Oulx* en 7 heures), et 9 heures à *Césanne* par le col de *Sestrières* (vallée de *Pragelas*). Cette route est carrossable; les autres chemins praticables, au moins à cheval. On passe aussi de *Fenestrelle* à *Giaressa* dans le val d'effondrement qui termine le plateau de l'*Assiette*. C'est par *Giaressa* que *Charlemagne* tourna le passage fortifié des *Lombards*, la *Chiusa*, en le prenant revers.

Le flanc septentrional du bastion qu'aguiche le *Thabor*, livre passage à la route du mont *Genis* et au chemin de fer du *Fréjus*. Le col de *mont Genis* s'allonge en plateau presque horizontal, de la Ramass à la *Grand Croix*. Pour y parvenir (2065 mètres), la route de *Saint Jean-de-Maurienne-Laus-lebourg* - *Suse* décrit de nombreux lacets qu'il a fallu tailler en plein roc à l'aide d'épaisses murailles et jeter par de solides viaducs, au-dessus des ravins. L'ancienne route fléchissait à la descente, au-delà de la *Grand Croix*, sur la *Novalaise*, et de valait affreusement, avec la *Genis*

en aval de *Suse*. Cette dernière portion, souvent balayée par les avalanches, fut abandonnée lorsque, en 1803, Napoléon donna l'ordre de refaire toute la route, devenue alors impraticable aux voitures. L'ouvrage ne fut terminé qu'en 1813; c'est aujourd'hui l'un des meilleurs chemins des Alpes. Entre des sommets glacés ou envahis par de solides brouillards, le plateau du *mont Genis* est battu par de forts tourbillons, lorsque le vent de la plaine *Isabelle* et celui de la *Vanouse* s'y engouffrent à l'opposé l'un de l'autre. Des poteaux indicateurs servent à diriger les voyageurs surpris; l'hospice qui se trouve sur Napoléon 1<sup>er</sup> leur donne le gîte et le couvert. A côté de l'hospice, une caserne peut contenir 2200 hommes et 300 chevaux. C'est que la route, essentiellement militaire, est le plus court chemin à découvrir de *Lyon* et du *Genèvre* à *Turin*. Par là passeront les légions de *Constantin*, *Pépin* et *Charlemagne*; de nos jours, les soldats de *Soffierino*. Le ravitaillement y est relativement facile, malgré la sécheresse et l'aridité des montagnes. Des racines, des restes de pins laissent croire que ce plateau fut jadis couvert de bois. On le



Phot. de M. Rivière.

VILLAGE DE MONT-GENÈVRE, EN HIVER.



L'Isère de M. Ternier.

VALLÉE DE L'ISÈRE ET COL DU PETIT-SAINT-BERNARD.

aurait détruits, comme ailleurs, pour faire du pré : les troupeaux sont nombreux et donnent du lait qui fait d'excellents fromages. Les truites abondent dans le lac 2 kilomètres de long, 1 kilomètre de large, 30 mètres de profondeur, 1 913 mètres d'altitude. L'eau, par exemple, y reste gelée six mois de l'année; mais, quand renait le printemps, le tapis vert des prairies et les plis des rochers se parent de mille fleurettes; des buissons de rhododendrons tapissent les pentes d'une mousse rose.

Le chemin de fer du **Fréjus** complète, à 25 kilomètres de distance, la route du mont Cenis. Un col se dessine au-dessus de la galerie creusée pour la voie ferrée à travers le massif; mais ce passage aérien du **Fréjus**, à 2 511 mètres d'altitude, n'est qu'un mauvais sentier, praticable seulement pour les piétons et à peine libre de

neiges, de juillet en septembre. Le tunnel s'ouvre entre **Modane**, versant français, et **Bardonnèche**, versant italien, mais non pas d'un point à l'autre. Les deux stations extrêmes sont éloignées de 9 kilomètres : **Modane** a 1 057 mètres d'altitude, celle de la gare ou 1 072 mètres; celle du village de **Bardonnèche** a 1 258 mètres, altitude de la commune.

Le tunnel pénètre sous le col à 1 583,96 d'altitude, au col de **Modane**, et en sort à 1 291<sup>m</sup>.52, du côté opposé au point culminant inférieur à 1 294<sup>m</sup>.59. Une largeur de 8 mètres au plus a permis d'établir deux voies, entre deux trottoirs latéraux, sous une voûte de 6 mètres de hauteur. Le souterrain est en ligne droite; sa longueur effective de 12 233 mètres, nous en a menagé pour l'entrée et la sortie du train une courbe de raccord qui laisse la ventilation les portions extrêmes du tunnel, équivalent à 597<sup>m</sup>.40 de longueur. On n'en tient compte des 200 mètres environ ajoutés

par les deux courbes de raccord, on arrive à 13 430 mètres au moins d'excavation totale. L'entreprise fut d'abord jugée impossible : les adversaires allaient la chaleur intérieure, le manque d'air respirable, les sources imprévues qui arrêteraient le travail.

Commencé en 1857, activé en 1861, le tunnel fut inauguré le 17 septembre 1871. On avait crevé près de **Modane** et de **Bardonnèche** deux véritables villages de chantiers, détourné des cours d'eau, creusé des canaux pour actionner les machines perforatrices et assurer la ventilation. L'accès du tunnel nécessita des travaux prodigieux. Du côté de l'Italie, la voie descend la vallée de la **Doire** en suivant l'escarpement des montagnes; elle laisse **Suse** un peu au nord et rejoint à **Bussoleno** 140 mètres d'altitude. Le chemin de fer de **Turin**. Pour un parcours de 40 kilomètres, de la sortie du tunnel à cette station, la locomotive franchit 26 tunnels d'une longueur de 8 kilomètres; 15 grands viaducs traversés en fer de **Combascura**, viaduc de la **Tagliata**; 6 gares : **Bardonnèche**, **Beaulard**, **Oulx**, **Salbertrand**, **Chaumont**, **Meana**. On passe une fois le ruisseau de **Mélezet**, deux fois le torrent de **Bardonnèche**, quatre fois la **Doire**, et la pente descendue est, à **Bussoleno**, de 829 mètres, soit 0<sup>m</sup>.4205 par mètre. La distance totale de **Bardonnèche** à **Turin** étant de 87 kilomètres, altitude finale, 230 mètres, celle de **Modane** à **Chambéry** de 98 kilomètres (altitude finale, 269 mètres, il faut au train moins de temps et de chemin pour descendre plus bas en Italie que du côté de la France. La diversité des deux versants ne pouvait se démontrer d'une façon plus manifeste.

Dans les **Alpes Grées**, de la **Levanon** au massif du **mont Blanc**, plusieurs brèches élevées entaillent la ligne des grands sommets : le col de la **Golise**, à la source de l'**Isère**, entre la **Cima del Carro**, la pointe de **Bazel** (3 606 mètres) et l'aiguille de la **Grande-Sassière**; le col du **Mont**, dirigé de **Sainte-Foy-Tarentaise** (**Isère** sur **Valgrisenche**, au pied du **Rutor** 3 486 mètres; le **Petit-Saint-Bernard** 2 537 mètres), entre le **Rutor** italien et le **Lancebrolette** fran-



Passe de St. Julien.

LES FORTS DE L'ESSEILLON, GARDIENS DU MONT FRÉJUS ET DU MONT CENIS.





C. C. B.

LANSLEBURG-SUR-L'ARC ET LA DENT PARRACHÉE VAUDOISE, AU DÉBOUCHÉ DU MONT CENIS.

cis (2931 mètres), de Bourg-Saint-Maurice, par un affluent de l'Isère, à la Thuille, et Pré-Saint-Didier sur la Doire Baltée. Enfin, au pied de l'aiguille des *Glaciers*, promontoire sud-occidental du mont Blanc, le col de la *Scapette* monte de Bourg-Saint-Maurice Isère par Bonneval-les-Bains, les Mottets, et dévale par l'allée Blanche jusqu'à Entrèves, où convergent les deux bras nourriciers de la Doire Baltée, qui creusent, du côté de l'Italie, la douve profonde du massif du mont Blanc. A l'opposé de la Seigne, le col *Ferret* débouche sur le val d'Ossières, où dévale, de son côté, le chemin du *Grand-Saint-Bernard*, vers Martigny, la vallée du Rhône et le Léman.

A partir d'Aoste, la voie romaine du **Grand-Saint-Bernard** suivait la rive gauche du Buttlier jusqu'aux environs du col qui s'élève à 2472 mètres. Sur un terre-plein, près d'une sorte de cuvette naturelle où dort un petit lac, les Romains avaient élevé un temple à Jupiter *Pœnus*, pour implorer son assistance dans ce dangereux passage, et, en face, une halte ou *metum* pour s'y abriter. Ce petit plateau d'arrêt, qui précède immédiatement le huissement de la crête en arc de cercle, s'appelait le *plan de Jupiter*, et le col lui-même, mont de Jupiter (*mont Jovis*) ou mont *Jour*. Les nombreux ex-voto qu'on y a recueillis témoignent de l'effroi que cette région inspirait aux anciens. Une ancienne borne miliaire trouvée à Bourg-Saint-Pierre indique la direction de la route, taguant la Dranse, puis Martigny, elle suivait le Rhône au delà de Saint-Maurice, bornant le lac de la place au campant la plaine suisse, atterrée au Rhin. C'était la grande route stratégique de Milan à Mayence, la station fortifiée d'*Agrippa* défendant le passage, au déval. Comme la légion thébaine, formée de chrétiens d'Égypte, y campait avec son chef, saint Maurice, elle fut livrée au martyre, en 297, par ordre de Maximien-Héracle.

Le *Grand-Saint-Bernard* a vu passer

Les religieux, munis d'avance des provisions nécessaires, avaient préparé des tables et servaient à chaque soldat une ration de pain de vin et de fromage. Après un moment de repos, l'on se remit en route.

Les vivres, les munitions, les affûts et les caissons démontés voyageaient à dos de mulet. Restaient les pièces de canon elles-mêmes : les traîneaux à roulettes que l'on avait construits pour elles ne pouvant servir, « on imagina un moyen qui réussit : ce fut de partager par le milieu des troncs de sapin, de les creuser, d'envelopper avec deux de ces demi-troncs une pièce d'artillerie et de la trainer ainsi protégée le long des ravins. Mais les mulets manquaient, les muletiers étaient épuisés ; alors les soldats tirèrent eux-mêmes leur artillerie. La musique jouait des airs animés dans les passages difficiles. Arrivé au faite des monts, on prenait quelque

repos pour recommencer, à la descente, de plus grands et de plus pénibles efforts ». (TUGNAT, *Histoire du Consulat et de l'Empire*.)

Le Premier Consul qui, de Martigny ordonnait le passage, partit enfin, non point, comme on l'a dépeint, sur un cheval fongueux, mais monté sur un mulet et conduit par un guide du pays. Parvenu à l'hospice, le Premier Consul s'arrêta quelques instants avec les religieux, les remercia de leurs soins envers l'armée, puis descendit rapidement suivant la coutume du pays, en se laissant glisser sur la neige et arriva le soir même à Etroubles.

Ainsi la *Doire Baltée* ven d'Italie, l'étranger en France, déversoir des Alpes Grises et du mont Blanc italien, rassemblent en même temps les chemins et les pistes transalpines pour les conduire, d'un côté sur Aoste, de l'autre sur Moutiers en Tarentaise, Grenoble et Lyon. A l'intérieur du croissant italien, Turin relie les débouchés de la Doire Baltée (Aoste), de la *Doire Ripaire* (Suse) sur la ligne du Po, et, par



Phot. de M. Giletta.

ALPIN DE LA FRONTIÈRE.

ces rivières, commande l'éventail de tous les torrents dévalés des crêtes franco-italiennes : Alpes Grées, Alpes Cottiniennes, Alpes Maritimes, dont l'ensemble, buté à l'édifice glaciaire du mont Blanc, compose le grand hémicycle des *Alpes Occidentales*.

Nos routes alpestres ont repris la suite des anciennes **voies romaines**, héritières elles-mêmes d'anciens chemins indigènes qui, par le couloir des torrents, liaient, d'un versant à l'autre, les populations de la haute montagne.

[illegible]

gions en marche maîtresses des hauteurs. Les grandes voies romaines des Alpes furent celles du *Brenner*, de la *Muloja* et du *Splügen*, du *San Bernardino*, du *Grand* et du *Petit-Saint Bernard*, du mont *Cenerio* et de la *Riviera*, suivant le littoral.

Ces trois dernières appartiennent aux Alpes Occidentales et sont remarquables par leur trace.

LE COMBEYNOI.



LE LAUTARET ET LE COMBEYNOR.

le sillon de la boire Rupaie, le prit à la solde de l'Empire et en fit le gardien officiel de ces passages. Une voie romaine régulière fit la place du chemin de fortune suivi jusque-là par les montagnards gaulois. Au déval du mont *Génère*, la voie se dédoublait en face de *Briencourt*, descendait la vallée de la *Durance* par *Ramaneval* de *Guillestre*, Embrun, Gap, d'où un tronçon conduisait, par le col de Cadre et la Drôme, à *Valence-sur-Rhône*, pendant que la ligne principale poursuivait par *Sisteron*, Apt, *Cavaillon*, enfin atteignait le fleuve provençal à *Tarascun* et se liait, au-dessous d'*Aries*, à la double voie du littoral.

de *Beituron*, un second embranchement remontait vers le nord



L'int. de M. Ravicre.

PORTE ROMAINE DANS LA  
VALLÉE DE LA ROMANCHE.



L. C. B.

VOIES ROMAINES : COLONNADE DE RIEZ.



F. C. B.

ROUTE DU PETIT-SAINT-BERNARD : BOURG-SAINT-MARCE ET LA TOUR ROMAINE.

par la vallée de la Guisane, passait au *Lautaret*, l'Autaret, *Vulture-tuo*, petit autel élevé par les voyageurs aux divinités tutélaires du passage. Là s'ouvrait, vers l'ouest, le sillon tourmenté de la *Romanche*, entre les châteaux de glace de la Meije, les contreforts des aiguilles d'Arves et les crêtes des Grandes-Rousses. Dans la première partie de la gorge ou *cours de Malard*, la voie romaine s'enfonçait avec le torrent dans des défilés profonds ou grimpait aux promontoires, comme à Mont-de-Lans, et il fallut s'ouvrir au ciseau un passage à travers le granite *porte des Romains*, dont il reste une arcade effondrée. Une voie secondaire, détachée en amont, desservait les gîtes argentifères du flanc des grandes-Rousses. À partir du *Bourget-d'Ouche*, on elle débouchait, au confluent du Venon, la voie de la *Romanche* gagnait Grindol, en suivant le bras inférieur. Collet, de Turin au Rhône, le chemin le plus direct, mais non le moins risqué.

D'autre part, sur la grande coupe de pénétration de la *Doire Balnée* (vallée d'Aoste), une dérivation se produisait au pied des gigantesques escarpements du mont Blanc. La voie, remontant l'Alpe-Blanche, gagnait par le *Petit-Saint-Bernard* la *Doire* opposée de l'Étrée, l'Étrée à *Doire* (Mont-Saint-Bernard), *Leontium* (Léman), *Perthuis* (Chambéry), pour finir sur une frèbre chargée au coude de la basse vallée d'Arves, au pied du confluent des deux rivières en vue de *Léman*. L'itinéraire, gagné, par *Domoz* (au *Domoz*, 12 mille du petit *Domoz*, 12 mille du petit *Domoz*, 8 mille *Septimus ad septimum*, 7 mille *enfin* *Vienne*, sur le Rhône).

En contre de route, deux ou trois branchements se détachaient de la route du *Petit-Saint-Bernard*

sur Genève : l'un par le col de Tamié et dépression du *lac d'Anney*; l'autre par l'ouest du *Bourget*, *Yenne*, la trouée du Rhône jusqu'au *lac Léman*, où se retrouvait la route du *Grand-Saint-Bernard*.

Ainsi, par les deux vallées jumelles la *Doire Balnée* (Aoste) et de la *Doire Ripa* (Suse), issues de la plaine du Po, une double route d'invasion gravissait le versant oriental des Alpes; l'une au nord développée autour du mont Blanc par double brèche du *Grand* et du *Petit-Saint-Bernard*, pour se concentrer au dévalé de montagnes sur *Vienne*; l'autre, percée au centre même de la grande chaîne alpestre dans la projection du mont *Genève* et dévalant, par les âpres défilés de la *Romanche* jusqu'au point même de concentration : nérale sur le fleuve *Vienne*, tête de bel de l'invasion, à la porte intérieure de Gaule indépendante.

Aucun chemin d'approche ne pouvait être mieux choisi que celui du mont *Genève* pour distribuer à propos l'effort d'attaque sur tous les points de l'horizon du Rhône, et c'est par là encore que les Italiens, héritiers de la tactique romaine, modelée elle-même sur la disposition du sol, débouchaient, en cas de guerre, sur notre territoire. Ils ont constitué sur plate-forme du *Genève* une sorte de bralier alpestre, découpé, troué, hérissé de feux la citadelle naturelle du mont *C*

*berton*, qui commande tous les alentours, jusque près de *Briançon*. Ce haut belvédère du *Genève*, les voies romaines rayonnaient : vers le nord, par la *Romanche*, dans la direction de *Vienne*; sur le sud, par la *Durance*, avec *Arles* pour objectif, et dans l'intervalle, à part de Gap, par la *Drôme* jusqu'à *Valence*. Autour, les têtes de pont Rhône, *Vienne*, *Valence*, *Arles*, étaient reliées entre elles par la grande voie d'*Agrippa*, qui, depuis Lyon, s'attachait à la rive gauche du fleuve, jusqu'au point où s'amorçait de part et d'autre, sur le dé-

rhodanien, la voie *Aurelienne* et la voie *Domitienne*, long ruban de l'oppe en vue de la mer, des Alpes aux Pyrénées.

Au moyen âge, la *Savoie* requiert pour son propre compte les traditions traditionnelles, car, à l'entretien, les *voies romaines*, cloquées par les éléments et livrées par les eaux torrentielles étaient devenues sur bien des points impraticables, puisqu'il avère que, du temps de Charlemagne, elles laissaient déjà fort à désirer.

Les *dues* de *Savoie*, maîtres de la Tarentaise, berceau de la petite Étal, firent de la vallée d'Arve, unie par la brèche du *Domoz* à la vallée opposée de la *Doire*, le trait d'union de leurs capitales successives : *Chambéry*, puis *Turin*. Toutes les traverses des Alpes, malgré la remon-  
de la *Savoie* à la *France*, converses encore sur la capitale du Piémont autrement dit, *Turin* rayonnait notre territoire par des voies directes chez nous : celles du *Petit-Saint-Bernard* par l'Étrée, celle du *mont Venon* et du *Fréjus* à l'Arve, du *mont Genève* par la *Durance*, sur *Briançon* et la *Provence*. Rien n'a été fait pour parer à danger et compléter, par une transversale de nos vallées et nos routes, l'œuvre des trait



F. C. B.


PÈRE DE L'ÉTRÉE : BONT ANTIQUE SUR LE GUERS.



1880, en donnant à notre région une ligne de communications. Le rattachement d'une vallée à l'autre est fait, de l'Isère à l'Arc, de Modane, de l'Arc à la manche Saint-Michel. L'autarcie, que par les traverses multiétres de l'Isérant du Galibier. Ainsi, entre le val d'Isère et Bonnevall, un bassin supérieur de l'Arc, y a 16 kilomètres. Si l'on veut qu'il est encore nécessaire, pour gagner d'un point l'autre par une route carrossable, de descendre sur Cervinelle et de remonter sur Montiers, en descendant un circuit de 226 kilomètres, l'utilité d'une voie dédoublée, parlant toute l'Isérant, s'impose d'elle-même, et cette route, d'après les études récentes, n'exécute pas 25 kilomètres.

Quel précieux appoint  
à la densité de notre fron-  
tière alpestre et quelle res-  
source pour les communica-  
tions d'une vallée à l'autre, si  
le voyage continue, utilisant  
son nombreux fragments qui  
existent déjà, déroulait son  
itinéraire sans arrêt, en marge  
des Alpes, du lac de  
Genève à la Côte d'Azur!

Partie d'Eran ou de Thonon, elle remonterait la vallée de la Dranse, à col des Gîs, descende sur la coupure du Giffre et monte du vers-tyrus au col de Châtillon, ouvert sur l'Arve. De Cluses à Sallanches, j'y ai qu'à suivre le cours de la rre; et de là, par Megève et met, la route de l'Arly par erville, del lère par Montiers, z, d'où se détache le chemin 1 Petit-Saint-Bernard.



Par le boncoin de *L'Esmer*, l'ou-  
vrage est bien-val, l'ansle-  
sue et l'ant-Michel-de-Mau-  
rins. La nouvelle traverse par  
du *Gâtibier*, de l'ou-  
*Louet*, le Monestier, par la  
nationale, jusqu'à *Brancou*.  
us de la pittoresque vallée  
la *Droze* et l'ou traverse,  
*Gaule* la *Barcelonnnette*.  
r le *de la Voz*, entre la val-  
du tout et celle de l'Ebay.  
Rou, unite à *Entremont*, be-  
nna muletier du col de la  
elle se transforme en route  
on par le *Var* et les admini-  
s grâces de De Luis, on atteint  
ce.

Belle du bout à l'autre, soul-  
l'impressionnant, cette route  
rossable suivait douze vallées  
lorques, franchirait huit  
s, enroulée au flanc des grands  
mm et alpestres et comman-  
nt un incomparable horizon : ce  
ait l'une des plus belles du  
nde. Elle serait aussi la plus  
nte d'Europe, puisqu'elle at-  
ndrait, au passage de l'Iseran,  
50 mètres, tandis que la route  
e Stelvio, en Tyrol, la plus  
vée qui existe actuellement,



VIE GÉNÉRALE DE CHAMONIX ET DU BRÉVENT.

n'atteint pas 2760 mètres. Trois tronçons de raccord suffiraient pour réaliser cette merveille et unir entre elles des vallées qui restent étrangères l'une à l'autre, et, bien que *françaises*, demeurent orientées, comme autrefois, vers Turin.



Phot. de M. Tairraz.

## LE MONT BLANC

Le cloître du **mont Blanc** est la clef de voûte d'un prodigieux édifice : de vivaces arêtes s'appuient, comme les contreforts d'une cathédrale de glace, dont les dômes blancs, les aiguilles, les pinacles s'arc-boutent aux quatre coins de l'horizon. Leur silhouette se détache nettement sur le ciel. A l'est-nord-est : l'arête du *mont Maudit* (3 665 mètres), reliée au dôme par les pitons rocheux des *Petits-Mulets* (4 691 mètres pour l'espérifier) et des *Bochers-Rouges* le supérieur, 4 503 mètres, à prime émergeants de leur manteau neigeux dans le prolongement du mont Maudit, le *mont Blanc du Tacul* 4 249 mètres, avec ses deux satellites, l'*Aiguille de Souavère* et le *Capucin*. Au nord-ouest : le *Dôme du Goûter* (4 331 mètres), que relie au dôme du *mont Blanc* l'arête de la *Tourrette* (4 671 mètres) et des *Basses du Dromadaire* (4 556 mètres). Du Goûter se détache, dans le prolongement de la crête, la haute silhouette de l'*Aiguille du Goûter* (3 845 mètres) et, d'autre part, l'*Aiguille de Bionnassay* (4 061 mètres) dont l'escarpement tombe sur le val Veni. Au

est, vers l'Italie, un triple contrefort se soude au mont Blanc de Courmayeur, voisin et rival du Dôme central, par l'arête des monts du *Broad-peak* (4322 mètres), celle de *Poaret* ou *Pentres*, d'où surgissent l'*Aiguille Blanche* (4198 mètres), les *Dômes anglais* (3604 mètres), l'*Aiguille Noire* (3773 mètres) et le *mont Rouge* (2952 mètres).

Dans l'intervalle des crêtes, surtout d'immenses étendues de neige, des glaciers qui s'épanchent. Le *Blanc* lui-même n'est autre chose qu'un bloc de glace ou plutôt de neige stratifiée et durcie, à l'intersection des contreforts de soutènement. Il

est difficile d'apprécier l'épaisseur de sa cabote glaciaire. Elle repose sur un noyau cristallin de schistes micacés ou amphiboliques souvent injectés de protogine. Les micaschistes se trouvent aux *Petit-Mulets*, au *mont Blanc de Courmayeur*, à la *Tourrette*, le plus haut rocher d'Europe, dont la cime n'est inférieure que de 20 mètres au mont Blanc de Courmayeur et de 80 mètres au mont Blanc lui-même.

Il n'y a aucune corrélation entre la structure du sol sous-glaciaire et la forme apparente du Dôme. Le point culminant du *mont Blanc* se présente comme une crête de neige dure dirigée de l'est à l'ouest, longue d'une centaine de mètres, abrupte vers le nord, inclinée au sud jusqu'à la surplomb du *mont Blanc de Courmayeur* dont l'escarpement plonge d'une hauteur de 4754 mètres. Le modèle du faite varie souvent d'une année à l'autre : tel l'a trouvé bruchant, tel autre plus large. En 1891, une crevasse profonde de 100 mètres, ouverte du nord au sud, le partageait en deux tronçons : un *goulet* qui menait au *mont Blanc* pour la quarante-troisième fois n'a été jamais vu de crevasse en cet endroit. Quelque temps après, la fente s'ouvrait à l'est, et des larmes, échauffées sur la face nord et sud, traversaient le sommet en un *étang* sec. Ainsi la crête du *mont Blanc*, tout uniforme qu'elle paraisse, n'est happée pas à la loi du *mont Blanc* universel. On n'a pas remarqué toutefois d'affaiblissement d'importance. De nombreuses précipitations neigeuses compensent les pertes que les ouragans ou le soleil, et maintenant les crues, font à ce même niveau sa cabote glaciaire.

L'état-major français, comme en *mont Blanc*, a 10 mètres d'altitude; l'état-major italien, 4807; M. Vallot, d'après ses derniers travaux, 4808 mètres. C'est le *gout d'Alpes*; un *petit* à 4811 du *gout d'Alpes* (Himalaya), ou du plus haut *gout d'Alpes*. On grotte au *mont Blanc*, à 4000 mètres, en l'été que l'*Alpes* et les bien à cette altitude. La *Paz*, à 3715 mètres, est *un* *gout d'Alpes* au *gout d'Alpes*. On rencontre, dans l'Himalaya, des régions *un* *gout d'Alpes*.



Phot. de M. Giletta.

VALLÉE DE CHAMONIX ET LE MONT BLANC.



Phot. de M. Tessier.

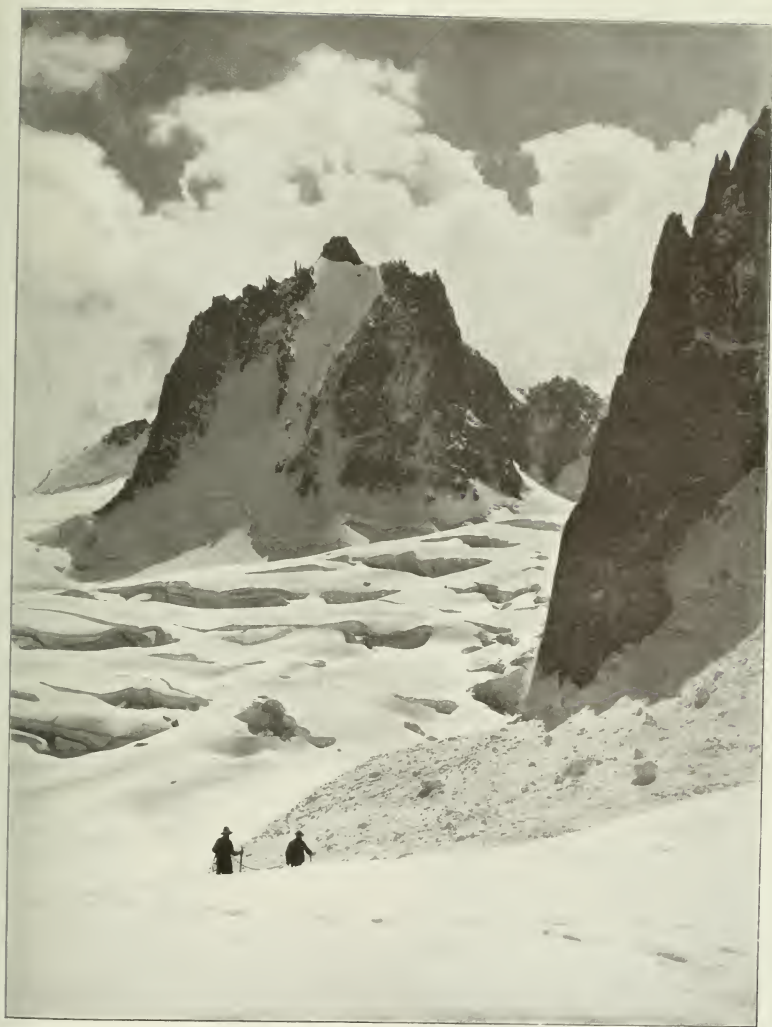
CHAMONIX EN HIVER : PLACE DE L'ÉGLISE.

où les montons paissent à 6000 mètres sans presque toucher la neige. A place de ces *petits* massifs, le *mont Blanc* fondrait au soleil, jusqu'au rocher du moins, qui alors éclaterait par l'eff de la cuisson. Sa l'itude, 43° 50', sauve; sous le ciel, à 4000 mètres la neige tient bon ou, après un commencement de fusion, se transforme en glace résistante. Le *mont Blanc* doit sa grandeur, et le voit de fort loin à la ronde; du *mont Blanc* d'Alsace, à 2301 mètres; du *mont Blanc* de Moze et même du *mont Blanc* de Dôme, à 304 kilomètres de distance, la puissante carrière maîtrise les sommets qui lui font

tête. Bien que plusieurs d'entre eux dépassent 4000 mètres : *mont Blanc* (4365 mètres), *Aiguille du Grand* (4014 mètres), *Aiguille Verte* (4127 mètres), *Grandes Jorasses* (4206 mètres). Le *mont Rose* lui-même, qui le cède de fort peu au *mont Blanc*, paraît se baissé auprès de son rival : c'est qu'un épais bataillon de grands sommets l'encaisse, alourdit ses formes quarantaine d'entre eux dépassent 4000 mètres et quelques-uns atteignent 4500 mètres. Le *mont Blanc*, au contraire, se détache vraiment, à l'écart de ses émules du *val Vail* et de l'*Alpe d'Audoine*, à la coupe de l'*Arve* au nord, à Courmayeur en Italie et de Chamonix en France, éloigné seulement de 141 mètres en ligne droite, il tranche sur le ciel, tout d'une pièce : à l'est, l'ouest, ses contours sont nettement découpés par la retombée des glaciers.

**Conquête du mont Blanc.** — Depuis une suite interminable de siècles, le *mont Blanc* planait dans un majestueux silence, radieux sous le soleil, ou couronné de brume. On le redoutait : d'énormes précipices, peuplés d'étranges créatures, en défendaient l'approche. Des chasseurs de chamois, des « *crystalliers* », égarés dans ces solitudes sans fond, n'avaient plus reparu : ceux qui revenaient en faisant d'étranges récits. On tremblait, on admirait, pe

somme n'osait pénétrer plus avant le mystère. Deux Anglais, *William* et *Poore*, en quête d'aventures, passaient Genève en 1741 : aborder le *mont Blanc* leur parut devoir être un exploit rare. Il fallait, au dire des gens, s'aventurer dans une contrée presque sauvage, par des sentiers affreux, au milieu de gens capables des pires excès. Cela prouve que l'horizon de Genève, d'où le *mont Blanc* se voit tout clair, ne s'étendait pas fort loin. Voilà nos Anglais partis, équipés comme pour une expédition dangereuse, avec armes, bagages, provisions. L'accueil qu'ils reçurent les surprit et les charma : ce valloir d'Alpes était des plus civilisées : la vivacité, groupe autour de son prince une population honnête, laborieuse, instruite, aux mœurs simples mais non grossières, comme on l'imagine. Nos voyageurs firent sans peine l'ascension du *Mont Blanc*, par le sentier des « *crystalliers* », mirent le pied sur le glacier, sorte de « *lac* gelé qui aurait gelé tout à coup ». L



Phot. de M. Vattassocelli.

LA TOUR-RONDE, DANS LE MASSIF DU MONT-BLANC



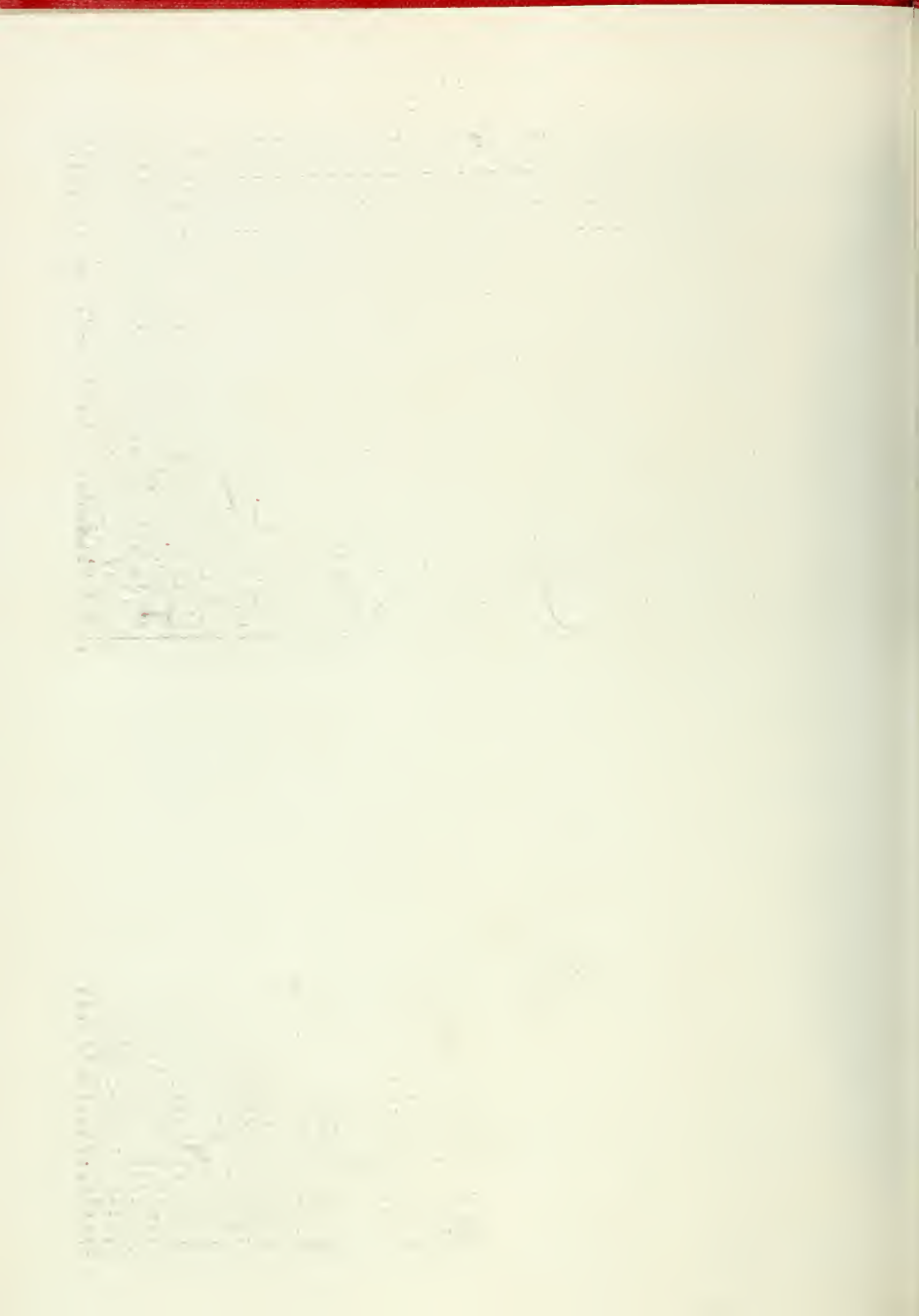




Photo de M. Turcan

LE MONT MAUDIT, LE MONT BLANC ET LES BOSSÉS-DU-DROMADAIRE.

not fit fortune : c'est maintenant la *Mer de glace*. L'excursion des Anglais et un grand retentissement ; par eux, la vallée de *Chamonix* sortit de son obscurité. A leur exemple, quelques Genevois, parmi lesquels se trouvait naturellement *Pierre Montet*, renouvellèrent l'exploit de la promenade au *Grand-Plateau* ; on posa le pied sur le glacier ; la source de l'*Éprezon* jaillit aux yeux des voyageurs, du haut de sa grotte de cristal. Mais, du *mont Blanc*, il ne fut pas question ; dans le labyrinthe d'où surgissaient les aiguilles et les domes, sa massive silhouette demeurait confondue.

On n'osait trop en risquer l'approche : il fallut un enthousiaste comme *Saussure*, un savant comme *Saussure*, passionné de connaître, pour dissiper la répulsion de l'inconnu. D'abord, sur tous les flancs de la citadelle *des* des reconnaissances furent poussées pour en découvrir l'accès, s'abattait que la *Mer de glace* fut une tranchée à sonhait pour y conduire ; ils arrêtèrent devant les seracs du Géant et le rempart du Tacul. D'autres tentèrent par le dos de terrain au flanc duquel se moule le glacier des *Bossons*, une sorte de proue le terminait sur un abîme. Le 14 juillet 1755, les *Prussiens*, *V. Travi* et *Contenon*, après y avoir passé la nuit, prirent avec le glacier, atteignant les rochers des *Grands-Mulets*, poula même le rocher et de neige qui précède le Grand-Plateau, au pied même du *mont Blanc*. Mais il y avait un abîme à franchir : on revint. huit ans après, *Jean-Martin Goutlet*, *Joseph Carrier*, *Lombard Meunier*, que les alpes athlétiques avaient fait surnommer *grand Jorasse*, renouvellèrent l' tentative ; mais la chaleur du soleil, repercutée sur le miroir aveugle des neiges, abourdit leur marche ; les plongea dans une somnolence ; ils se trouvèrent, au milieu de la congélation et de la mort ; ils redressèrent les bras, qu'aucun écho ne décourageait, vint à la rescousse, donna le premier et, par le chemin de la Gôle, va mettre à son tour le pied sur le glacier : une pluie torrentielle le met en fuite.

Le *mont Blanc* se défendait : les dragons, les chimères, les monstres qui vivent à l'abri, gardaient ses issues mystérieuses, en craint que l'excursion mûrie des dangers courus à chaque pas dans ce désert sauvage. Les crevasses profondes, voiles d'une neige perdue, les ponts branlants sur les abîmes invisibles, les avalanches de pierre, l'éclatement des aiguilles de glace, joyaux monstrueux hérissés sur les crêtes, les tourbillons de grêle, les bourbillons de neige, la foudre et ces langues de feu qui coulent à toutes les pointes, la raréfaction de l'air, la suffocation, les dangers d'un ciel sans nuages, le mal de montagne, enfin les nausées, le mal de l'homme, le mal de l'animal, les illusions de la perspective, la destruction de la perspective dans un air sec et l'agacé l'agacé, ces attitudes uniformes, le déchaînement d'effroyables tempêtes, le lessus de l'écoulement des neiges, voilà ce qu'il fallait craindre et ce qui, en effet, arrêtaient les plus intrépides.

*Bourrit* pourtant ne se décourageait pas : deux chasseurs de la Grinze, disaient-on, escaladèrent l'Aiguille du Goutier : de la jusqu'au *mont*

*Blanc*, une grande échelle en chemin de ronde se détachait sur le ciel ; c'est par là que l'on devait tenter l'approche du sommet. Le 16 septembre 1784, une caravane partait de *Biomassay* avec *Goutlet*, le *grand Jorasse* et *Bourrit*. Pendant que celui-ci s'arrêtait place sur la route, *Goutlet* et *Lindet*, le chasseur de chamois, poursuivaient sur la crête, jusqu'au delà du *Donne du Goutier*, l'immensité des précipices qu'ils côtoyèrent alors les arrêta ; mais, à 500 mètres près, le *mont Blanc* avait failli être atteint.

*Saussure*, à cette nouvelle, crut la partie gagnée : avec *Bourrit*, *Pierre Balmat* et *M. Goutlet*, l'on s'achemina vers *Pierre Ronde* pour camper au pied de l'Aiguille du Goutier : septembre 1785 : une neige surabondante arrêta net l'expédition.

Il apparaissait pourtant que l'escalade du *mont Blanc* avait cessé d'être une chimère. Mais l'on hésitait entre deux chemins : celui de *Saint-Gierres*, par l'Aiguille et le Dôme du Goutier ; celui de *Chamonix*, par la Gôle, les *Grands-Mulets*, le *Grand-Plateau*. Un pari s'engagea : les uns, *Pierre Balmat*, *J.-M. Goutlet*, *Tourner*, *Paccard* et *Carrier*, partirent de l'Aiguille du Goutier, prirent le chemin de la Gôle et la vallée de neige, qui suit la base des *Grands-Mulets* : 30 juin 1786. Tous arrivèrent au Dôme du Goutier, mais ceux de la Gôle y furent les premiers. L'on continua le conserve jus-



Photo de M. Turcan

MAISON DE JACQUES BALMAT.

qu'aux crasses; mais cette route étroite, d'où le regard plongeait de part et d'autre sur d'insolentes abîmes, glaça tous les courages. Ces hommes sans peur, qui venaient de risquer leur vie sur la perdue étendue des neiges, reculerent comme haléaux; mais non pas tous : un seul persista, Jacques Balmat, qui venait d'errer deux nuits et un jour au milieu des rochers et des glaces. Il s'était joint à la caravane et, mal-

à l'autre ne permettait de la traverser en quelques points. Balmat, cependant, n'avait pu en venir à bout à la première tentative, parce que le neige était trop molle et menaçait de s'effondrer. Mais en ce jour il avait observé que, par tout le glacier, les ponts de neige se montraient assés solides. Il se risqua donc de nouveau et réussit à aborder la pente, haute de 500 mètres, qui devait le conduire au-dessus des *Rochers-Rouges*. Le

neige durcie qui l'avait aidé à passer la revassa lui fut une difficulté. Ne pouvant la tasser sous ses pieds dans une marche oblique, il prit le parti de gravir tout droit, ce qui fut, en pratique, des trois avec le fer de son bâton.

Il se trouva alors sur la pente droite du *mont Blanc* et vit tout d'un coup le versant italien et Courmayeur. La partie était gagnée. Mais le ciel s'était enroulé, des nuages s'élevaient sur le sommet du *mont Blanc*, et, comme le sommet a la forme d'une calotte sphérique assez régulière, il ne savait plus au juste dans quelle direction le chercher. Il attendit une heure, après quoi, voyant que le brouillard ne se dissipait pas, se décida à redescendre.

Quand il fut au bas de la pente, la nuit était venue, cette nuit des haut-cimes qui n'a presque point de crépuscule, avançant avec précaution, se sachant sur le bord de la *Grande-Crevasse*, et se dit à chaque pas, lui qui s'était un jour au



Photo de M. Tardieu.

GUIDES EN RECONNAISSANCE.



Photo de M. Tardieu.

A TRAVERS LES SÉRACS.

gré le m'ouvais vouloir de ses compagnons, avait pratiqué avec eux l'escalade du Gûlter. « Balmat est leste, dirent les autres en détail, il nous rattrapera. »

Jacques Balmat n'avait alors que vingt-quatre ans : le *mont Blanc*, qu'il rêvait d'atteindre, n'était pour lui qu'un nom. Il le tenait fi, presque sous sa main; comment s'en éloigner! Perché sur la crête des Bosses, entre deux abîmes, il essaya d'avancer, mais l'arête devenait de plus en plus étroite, et, tantôt d'un côté, tantôt de l'autre, à la fin si aiguë et si tranchante qu'on ne pouvait s'y tenir debout, à moins d'un prodige d'équilibre. Il se mit à cheval et continua d'avancer en se soulevant sur les mains, se calant des talons et serrant les genoux, jusqu'à ce que la raideur de la pente le clouât sur place. Alors il retrograda, par le même procédé, mais à reculons, opération plus délicate encore, et arriva néanmoins sans accident à l'endroit où il avait quitté ses camarades. Il n'y trouva que son sac jeté sur la neige. Les camarades étaient partis, comme ils avaient dit, bel et bien, l'échouant à sa lenerie, et déjà loin.

Alors il chercha à les rejoindre et à s'avouer vaincu? Il n'était encore que quatre heures, Balmat avait essayé de l'arête par occasion, mais ce n'était point lison idée. Il redescendit au *Grand-Plateau*. Au fond du *Grand-Plateau* se dressait le *mont Blanc*, proprement dit, un sommet qui domine encore de 800 mètres. Sur la droite, l'arête des Bosses le relie au *Dôme*, à gauche, il est soutenu par une arête dite, par deux lignes de rochers parallèles, on le appelle les *Rochers-Rouges*. Quel

que pays aride, Balmat était allé sur le revers. De là, l'arête d'une longue vue, il avait pu voir la place et il lui avait semblé qu'on pourrait monter à droite des *Rochers-Rouges*. Cette route, cependant, n'était que tout en campagne. Balmat avait vu, mais c'est comme son sac, il avait vu, mais ne croyait pas à sa possibilité. Il se leva de la rimppe du *mont Blanc*, *Rouges* est défendu par une arête si profonde et si large que, de son sommet, on ne peut franchir la glace qui se dresse au bord et les arêtes de neige qui enserment d'une façon étroite

enfonce dans le vide. « Allons, pensait-il, en voilà assez pour aujourd'hui, » et il s'appreta à camper en ce lieu.

Ses préparatifs ne furent pas longs; il déposa son sac de cuir et s'assit dessous. Il n'avait pas même de couverture pour s'envelopper, et il avait épuisé ses provisions. C'était la quatrième nuit qu'il passait dehors; les deux premiers sur le rocher, la troisième à gravir la montagne de Côte, celle-ci sur la glace. Le *Grand-Plateau* est le réservoir du glacier des Bosses, le bassin où les neiges du *mont Blanc* s'accumulent et d'où elles débordent dans la vallée. Dans les mois les plus chauds de l'année, le thermomètre, à minuit, y descend à 10° au-dessous de zéro et jusqu'à 20° au contact de la neige. Balmat était plus haut que le *Grand-Plateau*. Il voyait les fenêtres de l'hôtel de Chamounix s'éclairer à 300 mètres au-dessous de lui. L'obscurité était telle à petite distance, la blancheur du sol autour de lui si terne et si troupeuse qu'il n'osait se lever, marcher sur place pour se réchauffer, de peur de se jeter dans la crevasse. Il entendait de tous côtés gronder les avalanches, et la pente, pied de laquelle il était ne valait guère mieux qu'un couloir d'avalanche.

Vers le milieu de la nuit, le ton se gata tout à fait; la neige se mit à tomber en le criblant de fin aiguilles qui s'insinuaient sous ses vêtements. Il tira son mouchoir en rideau sur son visage et lui mit à battre des pieds, à se frotter les mains. Dès qu'il s'arrêta, épuisé de lassitude, un engourdissement mortel le gagnait, sa tête appesantie tombait sur sa poitrine, ses yeux se fermaient, et, chaque fois qu'il sentait ses yeux se fermer, il se réveillait en sursaut à la pensée que, s'il s'endormait, ce serait son dernier sommeil. Enfin l'aube parut. Il était temps. Peu s'en fallut que Balmat ne fût gelé. A force de frictionner, de se frotter, de se lever à une gymnastique violente, il parvint à rétablir dans ses membres la circulation et la chaleur. L'ouragane s'était calmé. Un instant, il songea à remonter; mais ses jambes fléchissaient sous lui, le sang bouillonnant dans ses artères, ses yeux enflammés par l'écart des neiges et l'insomnie supportaient à peine la lumière



Photo de M. Giffet.

JACQUES BALMAT ET H.-B. DE SAUSSURE.



un pas. Il comprit qu'il lui fallait enfin se décider à regagner la vallée s'il voulait mourir sur ces champs de neige, inutilement, sans laisser même le renom de la victoire. Il descendit. Lorsqu'il arriva chez lui, il alla soulever dans la grange, s'étendit sur le foin et dormit vingt-quatre heures sans se réveiller (1).

Balmat garda pour lui le secret de son succès, il lui importait de le faire

**Les Touristes.** — Le *mont Blanc* vaincu ne laissa pas d'effrayer encore les récits exagérés qui furent faits des premières explorations n'étant pas pour calmer les craintes. Peu à peu cependant l'attrait de l'inconnu, les succès de nombreuses tentatives, l'entraînement tardif de la mode familiarisèrent les esprits avec l'idée du *mont Blanc*. Chamonix recut des voyageurs de plus en plus nombreux, quelques-uns illustres, des



Ph. 4. de M. Touriax

LE ROCHER DES GRANDS-MILEIS ET LA VALLÉE DE CHAMONIX.

l'instar, non par un rival, mais par un tenon. C'est pourquoi il s'en ouvrit à M. Michel *Paccard*, et celui-ci consentit à l'accompagner. Le 7 août, ils partirent chacun séparément, pour ne pas exciter l'attention. La nuit passée au sommet de la Gôte, on franchit toutes les étapes jusqu'au pied des *Rochers-rouges*, où, que l'on atteigne de front : une rafale épouvantable balayait la neige. Le docteur, à bout de souffle, n'avance plus, il se traîne, oblige de s'arrêter à chaque pas. *Balmat*, impatient d'arriver, s'avance malgré le vent qui souffle, atteint enfin la cime, crête étroite et longue que rien ne domine sur le col. Cependant il lui faut un tenon. *Paccard*, remis tant bien que mal sur ses jambes, avance avec son compagnon. Les voilà tous les deux, à six heures du soir, au sommet du *mont Blanc* le 8 août 1786. De *Chamonix*, qu'on n'en guettait : tout le village en un instant fut dehors ; tout on les vit, une immense acclamation retentit. Une demi-heure après, les deux héros, vainqueurs du *mont Blanc*, redescendaient. *Paccard*, presque aveugle, attaché à *Balmat* ; un admirable clair de lune favorisait leur marche ; à onze heures, ils rentraient sains et saufs à Chamonix.

Le 1<sup>er</sup> août de l'année suivante, *Saussure* entreprit à son tour l'ascension du *mont Blanc* sous la conduite de *Balmat*. On passa de la Gôte aux *Grands-Mileis* ; la tente fut dressée au *Grand-Plateau* pour y passer la nuit. Le lendemain escalade du rempart des *Rochers-Rouges*, dans un tapis de neige farineuse mal adhérente. Ce pas franchi, *Saussure* ne pouvait plus s'arrêter sans arrêter tous les quinze pas ; il s'assied, reprend haleine, arrive au pied du pied avec colère la cime qui, depuis vingt-sept ans, pesait comme une obsession sur sa vie. *Journal* n'eût pas cette joie qu'il rêvait : sans doute il se débarrassa d'un passant par le col du *Géant*, de Chamonix à Courmayeur 1787, mais n'était pas le *mont Blanc*. Il est pourtant de ceux qui, par leur esprit initiatrice, ont le plus contribué à sa conquête.

savants, des poètes, des romanciers, *Goethe* (1779), *Chateaubriand* (1804), *Victor Hugo* et *Noddy* (1825), *Alexandre Dumas* (1832), *George Sand* et *List* (1836), *Théophile Gautier* (1868). On ferait un livre de leurs récits. *Victor Hugo* n'avait que vingt-trois ans, poète comme déjà et alchimiste ; il vint de Paris à Chamonix en hélicoptère, soit ami *Noddy* en hélicoptère, tous les deux avec leur famille. Le poète peignait la vallée de *Servoz*, le suaire escarpé, le *mont Blanc* avec sa tiare de glace et son manteau de neige, qu'il laisse traîner jusque dans la verdure de Chamonix « glacier des Bossons ». — Qu'on se figure d'énormes prismes de glace, blancs, verts, violets, azures, selon le rayon de soleil qui les frappe, affectant une foule d'attitudes variées, ceux-là inclines, ceux-ci debout et détachant leurs cornes éblouissantes sur un fond de sombres mélèzes. On dirait une ville d'obelisques d'écailles, de colonnes et de pyramides, une cité de temples et de sépultures, et je ne m'étonne pas que les primitifs habitants de cette contrée aient souvent cru voir des êtres surnaturels voltiger entre les fleches du glacier. »

Alexandre Dumas est un conteur, cela n'exclut pas chez lui la sincère émotion ni le souci de l'exacte vérité ; il écrivait pour ainsi dire sous la dictée de ses héros et prenait des notes pendant qu'ils retournèrent pour lui les détails poignants du drame qu'ils avaient vécu.

« Au débouché de la vallée, dit *Th. Gautier*, le *mont Blanc* se découvrit soudain à nos regards si splendidement magnifique, si en dehors des formes et des couleurs terrestres, qu'il nous sembla qu'on ouvrait devant nous à deux battants les portes du rêve. L'effet de la neige étincelante que frappait le soleil eût rendu noires toutes les comparaisons de la *symphonie en blanc majeur*. C'était le blanc éternel, le blanc absolu, le blanc de lumière qui illuminait le Christ sur le Thorax. Des nuages superbes, du même ton que la neige, et qu'on n'en distinguait qu'à leur ombre, montaient et descendaient le long de la montagne, comme les anges sur l'échelle de Jacob, à travers des ruisseaux de clarté, et, dépassant le sommet sublime qu'ils prolongeaient dans le ciel, semblaient, avec l'envergure de leurs ailes immenses, prendre l'essor pour l'infini. »

(1) Récit de M. Ch. Durier, d'après une lettre que Gédéon Balmat, l'un des fils de ce héros, a écrite, le 26 janvier 1829, à M. le Dr Auguste Le Pelletier et qui, comme il a l'obligeance de communiquer. *Le Mont Blanc*.



er ne laissera qu'un fugitif souvenir, bien compensé par la vue du succès d'une telle ascension. Les guides, rompus à l'exercice des muscles par des courses journalières, généralement d'une santé robuste et par l'effort continu, souffrent peu ou point des conditions atmosphériques particulières aux grandes altitudes. Ils sont les touristes ordinaires qui, pour le plaisir de la veille, ne craignent pas de monter sans aucune préparation, ne peut prétendre à une ascension difficile d'un jour, il ne craint pas d'altitudes, habitués à la dure des longues étapes à travers monts, qui accomplissent l'ascension du *mont Blanc* sans ressentir aucun malaise, comme il arriva récemment à M. Durier et à son frère, ses amis, M. Lemaire, qui, pris par un temps sombre pour excursionner autour de Chamonix, s'engrèment dans les bois des Bossons et, de là, par Pont de la Croix, puis au Plateau, finalement au Dôme du Goûter, se couchent sans y penser, d'époque en époque et sans l'avoir prévu, transportés comme par enchantement au sommet du *mont Blanc*.

Le temps n'est plus où l'on avançait au hasard dans l'infini de l'écran des neiges, où les pistes sont tracées; des guides prudents et courageux les ont maintes fois pratiquées; c'est eux qui ont fait l'ascension vingt fois ne sont pas rares; on en est qui comptent trente et même quarante ascensions; Edouard Caron monta au *mont Blanc*, en 1888, pour la soixantième fois. Ces hommes savent deviner le vide sous la neige, à la teinte particulière d'elle prend, reconnaître et prévoir, au moindre signe, l'avalanche ou la néphée; on avance presque à coup sûr. S'il faut encore du jarret, la lèvre dure, de l'endurance et un certain courage pour gravir le *mont Blanc*, le randonneur tant de fois accompli ne saurait passer aujourd'hui pour ne l'être plus. A moins de malchance exceptionnelle, l'on s'en tire sans trop de dommages et, de là haut, quel admirable spectacle!

Si l'on prend une carte d'Europe, dit M. Ch. Martins, et que l'on place le point de compas sur la ville de Dijon, l'autre sur le sommet du *mont Blanc*, en traçant une circonférence dont celui-ci soit le centre, ce cercle, dont le diamètre est de 120 kilomètres, comprendra la portion de la surface terrestre que l'œil peut embrasser, du sommet. D'après ce calcul, l'œil peut voir à l'horizon 110 kilomètres. Mais ce n'est pas la limite véritable. En fait, par un ciel lumineux et une atmosphère limpide, l'œil peut voir, au-delà de 120 kilomètres, que les masses noyées dans l'opale uniforme de l'horizon. Vers l'est, le regard porte sur la masse des Alpes, du Viso à l'Arlier. Immédiatement au-dessous du Dôme, se dressent les aiguilles et les crêtes qui lui font écho. Au lever, comme à la coucher du soleil, le *mont Blanc* projette sur l'arénal ou sur les pentes du Piémont un reflet d'ombre immense, une ombre de pourpre vive, sur le fond rose du ciel; la magnificence de ce spectacle n'a d'égale que celle des aurores boréales dans les régions polaires. Un véritable alpiniste ne peut avoir vu le lever ou



Phot. de M. Tairraz.

SÉRACS DE LA JONCTION, AU GLACIER DES BOSSONS.

le coucher du soleil au *mont Blanc*. Beaucoup de touristes en rêvent. Mais combien n'arrivent même pas à la cime ou simplement s'arrêtent aux Grands-Mulets! Après avoir pris l'air du glacier, éprouve le petit frisson que procure la vue des crevasses et des grandes solitudes enneigées, l'on redescend à Chamonix. Peut-être même les Grands-Mulets serviront-ils un jour à des cures d'altitude, comme une sorte de villégiature polaire. L'été venu, des files de points noirs comme une traîne de fourmis rayent la dorsale neigeuse du *mont Blanc*; il en vient de tous les cotés; de Saint-Gervais, de Chamonix, de Courmayeur; les uns montent, les autres descendent. Des cabanes-refuges marquent les étapes vers le Dôme qui domine tout le reste; à haut, deux Observatoires se découpent fièrement sur le ciel; on y demeure; peut-être, après des congrès scientifiques, y verrons-nous un village sportif, une ville. Déjà l'on y est montée en chaise à porteurs, même en traîneau. A quand les skis, le funiculaire, l'ascenseur, le chemin de fer? On parle de percer le *mont Blanc*. C'en est fait du mystère qui enveloppait la lièvre montagne.

**Voies d'accès.** — On parvient au *mont Blanc* soit de Courmayeur (versant italien), soit de Saint-Gervais ou de Chamonix (versant français). 1° De Courmayeur, l'ascension est si longue, les temps, l'accès de ce côté paraît une entreprise folle, ou du moins extrêmement dangereuse. Cependant le *col du Grand* formait l'herbe dans la gigantesque rempart; il fourrillait passa par là, de la vallée de l'Arve dans celle de la Doire; Saussure, Loppé y descendirent. On tenta de ce côté l'ascension du Dôme. Richard M. Bismont, en 1857, gagna, par le glacier du Grand, l'Aiguille du Midi, escalada le *mont Mandit*, le *mont Blanc* du Tacul et descendit par le Corridor aux Grands-Mulets et à Chamonix; entre les deux versants, le chemin était tracé. Mais la traversée, trop dure, ne



l'hot. de M. Tairraz.

L'HIVER A CHAMONIX : LE CASINO.



payan, se faire d'un trait : les guides du Chamonix pour faire échec à ceux de Chamonix, construisent une cabane d'acier fugeant à bord de l'Aiguille du Midi. C'est ainsi que MM. Bignard et Maquereau, ramontent de la vallée d'Aoste 1862, arrivèrent aux Petits-Mulets. Là, on dit au mont Blanc et si proche, mais en furieux orage qui s'était déclenché, ils tombèrent de furie ; aveuglés par les tourbillons de neige, ils se perdirent, et, après quelques heures d'attente, ils furent retrouvés par les guides de la Brevent, les voyageurs furent conduits, sous peine de la vie, de l'hôtel pris et de l'hôte en rature par les Grands-Mulets. Enfin un Anglais, M. Hunt, arriva à la cime, en 1864, et ses devanciers ; et après lui, en 1867, M. Giordano, le premier Italien qui ait gagné le mont Blanc, par cette piste. Le long delà qu'il fallait faire les risques à courtir la lèvre d'abandonner ; au-delà bien se confondait-elle, à partir du mont Manil, avec celle de Chamonix.

M. Maquereau, en 1862, tenta l'effort par le glacier de la Brevent. On jugera, par le récit qu'il en fait, des difficultés que présente cette direction : « Nous étions sur un mur de glace, et à droite tombait verticalement, et à gauche de même à gauche. D'un côté, pas plus que de l'autre, il n'était possible de donner prise à l'alpenstock. Nous tenions la corde de glace bleue, sans un grain de neige dessus. Plus loin il fallait se mettre à cheval. » L'arête est devenue franchante comme une lame de couteau, et pendant quelques mètres il est impossible d'avancer d'un pouce. Plus moyen de tailler des pas : on se contentait d'abattre le tranchant de glace. » Avec des peins à main, se hissant au-dessus des alémes, nos voyageurs



Phot. de M. Tairraz.

LES TOURISTES À CHAMONIX.

serait fidèle, puisque l'effort de l'ascension se limite principalement à l'Aiguille du Goiter. De Saint-Gervais on monte jusqu'à par Bignassay, le col de Voza, on

lève le pavillon de Bignassay, à 1781 mètres ; le sentier contourne le mont Tachet, l'arête de Tête-Rousse. C'est la rupture d'une poche d'eau glacière de Tête-Rousse qui, chaînant sur la vallée du mont Blanc, en 30 mètres au moins, emporte le village de Bignassay, détruit l'hôtel des Bains et charrie les cadavres de 130 victimes jusqu'au delà du Fayel, le 12 juillet 1892. Le glacier traverse l'arête, pour gravir l'Aiguille du Goiter, grimper d'une arête à l'autre à travers un couloir souvent balayé par les projections de pierre : la roche est un vase ; de toutes les pyramides qui hérissent le massif du mont Blanc, celle du Goiter est la plus particulièrement ébranlée par les agents atmosphériques. Une cabane assez rudimentaire attend les ascensionnistes, faite, par 300 mètres d'altitude, à la romanche que l'ascension du mont Blanc par l'Aiguille du Goiter est toujours de chaux reux partisans ils rêvent d'un miracle : le voilà en cours d'éclosion. Déjà le rail monte le col de Voza ; bientôt il attend le Dôme du Goiter ; de là le mont Blanc paraît sous la main.

On s'élève, de Chamonix par la cascade du Thor, celle des Pèlerins tomba



Phot. de M. Tairraz.

LES ESCALADES DE CHAMONIX.



FIG. 2. M. TARDY.

## GROITE DE GLACE DU GLACIER DES BOSSONS.

une hauteur de 50 mètres, à travers une forêt d'épicéas et de mélèzes. Le chalet de la Para (1605 mètres), et plus haut, après avoir quitté les bois, le pavillon de *Pierre-Pointue* 2059 mètres, font toute étape : un bloc de protogine erratique, reposant sur les roches cristallines du voisinage, a fait donner ce nom au chalet. S'arrête le chemin muletier ; un sentier en corniche et en lacets descend jusqu'au lieu dit la *Pierre à l'Échelle* 2410 mètres, gros

de schiste cristallin contre lequel les guides appuyaient autrefois l'échelle destinée à franchir les crevasses. On touche alors le glacier des *Bossons*, formidable remous coupé de ruptures, qu'il faut traverser jusqu'à sa jonction avec le glacier de *Tuomaz* : d'énormes séracs jaillissent de toutes parts à la rencontre et sous la pression des deux fleuves glacés ; puis, un plan de neige conduit aux *Grands-Mulets*, arête de roches émergeant de l'épiderme glacée. L'hôtelier des *Grands-Mulets* s'est déplacé plusieurs fois. Qui reconnaîtrait, dans ce bâtiment à deux étages, comprenant cuisine, salle à manger, salle et dortoir pour les guides, chambres pour les voyageurs, l'héritier de l'habr primitif que Sausure fit élever, en 1786, à l'appui du même ro-

FIG. 3. B.  
SAINT-GERVAIS :  
CHEMINÉE DES FÈRES

FIG. 4. M. WAGEL.

## CABANE DU GLACIER DES BOSSONS.

cher ? Sur une plate forme de 20 pieds, les guides avaient appuyé des perches contre la paroi supérieure, étendu sur cette charpente improvisée des draps cousus ensemble ; et chacun grelottait là dessous, dans sa couverture, en attendant l'aube.

Des *Grands-Mulets* 33657 mètres, il y a encore plus de 1760 mètres à gravir jusqu'au sommet du *mont Blanc*. Aussi les caravanes n'attendent-elles pas, pour partir, le lever complet du jour. On s'engage sur une longue pente de névés, dans la direction du *Goûter* ; les *Petites-Montées* et le *Petit-Plateau* franchis, si des avalanches de séracs tombés du *Dôme* n'arrêtent pas la troupe au passage, on arrive au *Grand-Plateau*, vaste hémicycle ouvert à la base de la calotte, dont le sésame l'admine tantôt beant, tantôt gorgé de débris, de la *Grande-Terres*. A ce carrefour, la route bifurque : d'un côté vers l'arête des *Bosses*, de l'autre par l'*Arête-Passage* de Jacques Edmat, ou le *Corridor* qui, tournant les *Rochers-Rouges*, aboutit à l'arête tendue entre le *mont Maudit* et le *mont Blanc* (mur de la *Côte*, *Petits-Mulets*), au-dessus des abîmes de la *Brenta*. Bien que M. Janssen y ait fait bâtir une cabane-refuge, ce passage dangereux

est aujourd'hui à peu près abandonné. Quand l'ouragan se déchaîne sur cette crête, il peut être irrésistible. Alors culbutent, sur l'Ancien-Passage, de terribles avalanches de séracs; la neige, peu adhérente sur la paroi glacieuse qui la supporte, glisse, se précipite en un tumulte effroyable dans la grande crevasse brante, au pied de la muraille polie.

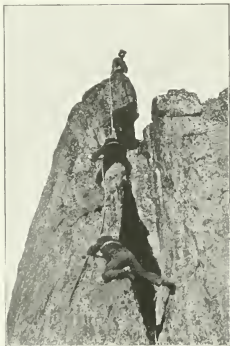
Le *l'Hamel* se trouvait engagé avec une caravane sur cette pente



Phot. de M. Taitraz

TRAVERSÉE D'UN PONT DE NEIGE.

dangerieuse, au mois d'août 1820 : un tapis de neige peu compacte recouvrait la glace vive et Saussure avait dû, pour monter, tailler des degrés à la hache. On s'avancait en diagonale, suivant l'usage, mais les pas des voyageurs engagés sur la même piste traçaient dans la couche superficielle peu adhérente un long sillon. Tout à coup, la fonte se prolonge d'un bout à l'autre du tapis de neige, comme la fêlure d'une glace qui se brise; en dessous, le sol fuit, entraînant les derniers de la troupe. Presque aussitôt, le champ supérieur, manquant d'appui, descend et se précipite à son tour : ce fut une horrible noyée. Le guide de tête, Mathieu Balmat, roulé dans l'avalanche, eut assez de présence d'esprit pour pincer son bâton ferré dans la glace : le coup le sauva; quelques-uns de ses compagnons se relevèrent à la fin, ébourrés, à demi-asphyxiés, à la grande merci de la *Grande-Croix*. Les autres : Pierre Balmat, Pierre Carrier, Auguste Taitraz, au vent sombre dans l'abîme, où seul que le glacier, entraîné par la pesanteur, glissait sur le fond de son lit comme un fleuve, après la masse qu'il entraîne entre d'abîmes profonds ralentit sa marche, pendant que, sous l'action de la fonte et de l'évaporation, les couches supérieures, peu à peu réduites en épaisseur, à mesure qu'elles



Phot. de M. Taitraz

ESCALADE D'UNE AIGUILLE.

avaient, laissent apparaître les parties inférieures à la surface. Après un certain temps, le glacier rend au jour les objets engloutis dans ses crevasses. Longtemps, après la catastrophe du 20 août 1820, de tristes débris émergent sur le front du glacier des *Bosses* : lambeaux de crânes enroulés dans des vêtements, effets d'équipement, un bâton ferré, une hachette, des souliers, un sac. On reconnut les victimes de la *Grande-Croix* : du 15 août 1801 jusqu'en 1864, les restes des malheureux repaierent par un ruisseau. Or, de la *Grande-Croix* à la partie inférieure du glacier des *Bosses*, on compte 8 kilomètres : ils avaient donc mis quarante et un ans à faire ce chemin sous le glacier, avec une progression moyenne de 0<sup>m</sup>,33 par jour.

Plusieurs malheurs ont rendu très redoutable ce chemin, cette funeste route de l'Ancien-Passage : le 11 octobre 1806, une caravane y fut ensevelie sous un éboulement de séracs. Sur l'un Cottet se trouvait en tête, au premier échelon, et il cria : « Un cri d'alarme ! » « Con bon-neur ! » cria-t-il à ses compagnons, et il culbute sans se relever. Le guide de tête, Mathieu Balmat, eut assez de présence d'esprit pour pincer son bâton ferré dans la glace : le coup le sauva; quelques-uns de ses compagnons se relevèrent à la fin, ébourrés, à demi-asphyxiés, à la grande merci de la *Grande-Croix*. Les autres : Pierre Balmat, Pierre Carrier, Auguste Taitraz, au vent sombre dans l'abîme, où seul que le glacier, entraîné par la pesanteur, glissait sur le fond de son lit comme un fleuve, après la masse qu'il entraîne entre d'abîmes profonds ralentit sa marche, pendant que, sous l'action de la fonte et de l'évaporation, les couches supérieures, peu à peu réduites en épaisseur, à mesure qu'elles

comme un roulement de tonnerre. Ce ne fut qu'au bout de huit à dix minutes que l'air s'éclaircit et que, toujours les mains crispées sur son pic, il aperçut, à 2 mètres de lui, un de ses compagnons, accroupi et arc-bouté sur son alpenstock.

L'Ancien-Passage est aujourd'hui délaissé : depuis longtemps déjà la terreur en éloignait les touristes. Par le *Col du Dôme*, on arrive



DESCENTE D'UN CADAVRE SUR LE GLACIER (août 1895).

à 4275 mètres, entre la grande esplanade du *Gohier* et le refuge construit par M. Vallot, sur la pointe d'un rocher des *Bosses* : on peut s'abriter là en cas de tempête; il convient d'y passer la nuit, si l'on veut voir le lever du soleil du haut du *mont Blanc*. Après le passage troublant de l'arête des *Bosses* dressée entre d'effrayants précipices, il suffit de toucher l'écuil de la *Tourette* (4671 mètres) et, par une pente inclinée, de gagner la cime. La route des *Bosses* est maintenant adoptée presque invariablement, de préférence à toute autre.

La science au *mont Blanc*. — A peine arrivés au sommet, et malgré une extrême fatigue, Saussure disposa ses instruments et fit les observations que depuis longtemps il rêvait, sur la structure des montagnes, leur liaison, l'altitude, l'atmosphère. Ses expériences ont été depuis renouvelées avec moins de hâte et plus d'exactitude; mais il eut le mérite de les vouloir et de se sacrifier pour elles. En juillet 1788, il passa treize jours dans une cabane de fortune, au col du Géant 3371 mètres, y étudiant la formation et le développement des orages, la grêle, la violence du vent, les variations barométriques, l'électricité, etc. Souvent, tandis que le calme régnait du côté de Courmayeur, la rafale soufflait là-haut à faire trembler la montagne; contre le froid pénétrant, les fourrures ne pouvaient suffire : on alluma un réchaud, mais la flamme languissante dans cet air raréfié avait peine à se soutenir. Mais aussi, par temps calme, quelles radiations soirées!

En juillet 1844, les savants Martins, Bravais et Le Pileur se portèrent au *mont Blanc* : on se mit à l'épreuve. Un théodolite se dressa pour la mensuration des distances; la pression atmosphérique, l'altitude de l'eau, la hauteur du *mont Blanc*, la température sont vérifiées. Le thermomètre marquait + 18<sup>m</sup>,8 sur la neige, - 17<sup>m</sup>,6 et - 1<sup>m</sup>, à 20 centimètres de profondeur.

Tyndall, en septembre 1858, devait renouveler ces expériences, dresser un thermomètre à maxima, en enfouir un autre à minima dans la glace. Cette tentative ne fut pas heureuse; en août de l'année suivante, il remonta, mais, cette fois, pour mieux mesurer la perte de chaleur des rayons solaires dans l'espace, il voulut être à des hauteurs. Il n'y avait qu'un moyen : passer la nuit au sommet; c'est ce qu'il fit. Une simple tente abritait les voyageurs, serrés les uns contre les autres et enveloppés dans leurs couvertures, sur la neige même, qui marquait 13<sup>m</sup> au-dessous de zéro. Chose à peine croyable, on souffrit plus de la rareté de l'air que du froid. Le lendemain, brume épaisse, vent terrible; il fallut renoncer à l'étude



du rayonnement solaire; la formation des glaciers, leur évolution, comparable à celle d'un organisme animal, ont surtout exercé la sagacité de Tyndall.

En août 1875, M. Jules Voille résolut enfin le problème du rayonnement solaire: la vapeur d'eau répandue dans l'air absorbe par degrés une quantité variable de calorique, suivant l'état hygromé-

trique de l'atmosphère; on redescendit à Chamonix. Trois jours durant, la neige avait vécu là-haut: 28 juillet 1887. L'établissement d'un Observatoire à cette altitude ne pouvait plus passer pour une entreprise d'Amérique. M. Vallot choisit pour l'y établir un rocher plat des Bosses, au bord d'une grande plaine de neige. On ne pouvait songer à entamer le sol: le mortier eût



Phot. de M. Tassin.

L'OBSERVATOIRE JANSSEN AU DÉBUT.



Cl. Wehrli.

ÉTAT ACTUEL DE L'OBSERVATOIRE JANSSEN.

trique de l'atmosphère; de là vient que l'air humide des régions inférieures, chauffé par l'absorption des rayons solaires, est plus tempéré que l'air sec des grandes altitudes.

Il y a deux Observatoires au mont Blanc: l'un, celui de M. Vallot, pour l'étude des phénomènes météorologiques; l'autre, celui de M. Janssen, pour les observations astronomiques. Au-dessus de ces énormes matelas d'air et de vapeur d'eau qui en amoindrissent la portée dans les régions inférieures et faussent les indications des instruments enregistreurs, les phénomènes atmosphériques prennent, dans les hautes altitudes, une intensité qui permet d'en mieux saisir l'origine et d'en étudier les lois. Lorsque M. Vallot eut fait transporter sur le rocher des Bosses les instruments scientifiques dont il comptait se servir, il voulut, en compagnie d'hommes réso-

lus, prouver, contrairement à l'opinion reçue, qu'il était possible de vivre à cette altitude et d'y faire œuvre utile. Une tente fut dressée sur le rocher même, solidement arimée et munie intérieurement de toile goudronnée sous un feutre épais. Le mugissement du vent défilait, comme sur une mer en furie, troubla la première nuit des hôtes du mont Blanc. Avec le jour, le soleil brilla; mais le craquement des avalanches troubla le grand silence de l'atmosphère limide; puis tout se troubla, orage grande avec la nuit. Il y avait dans l'air une électricité extraordinaire. « Je constate, dit M. Vallot, des phénomènes électriques d'une intensité effrayante. Je la teinte, de l'air, des instruments, de moi-même et un bouillonnement strident causé par des milliers d'insectes. Mes cheveux se dressent; il semble qu'on me les tienne chacun séparément, et sur tout le corps on sent des tincelles; nous sommes littéralement baignés dans laoudre. » Le lendemain il faisait froid; la tente se ve-

gelé en bloc aux mains des travailleurs. Tous les éléments de la construction, préparés à l'avance et laborieusement transportés à pied d'œuvre, furent ajustés sur des poutres dans le prolongement desquelles des morceaux de roc entassés assurèrent l'adhésion: doubles portes, doubles fenêtres, des plaques de feutre incombustible, faisaient à l'intérieur une cuirasse imperméable. Le toit, plus tard, fut prolongé des deux côtés jusqu'au sol, et cela donnait à l'ensemble l'air d'une carapace arc-boutée contre le vent et capable de résister aux plus violents efforts. Des instruments variés occupent la partie de la construction réservée à l'Observatoire proprement dit; le reste sert d'habitation, et l'on est tout surpris de trouver au-dessus des nuages, dans le désert des altitudes glacées, un tel souci du confort et de la douceur de vivre.



Phot. de M. Tassin.

M. JANSSEN DESCENDANT EN TRAINEAU DU SOMMET DU MONT BLANC.

L'Observatoire Vallot fut un premier pas. M. Janssen se préoccupait d'étudier dans une atmosphère limpide les gaz qui enveloppent le foyer lumineux du soleil. Toute ascension lui étant pénible, l'illustré astronome fit construire à son usage une chaise à porteurs, que sa mobilité maintenait toujours droite, malgré l'inclinaison du terrain. On l'employait sur les premiers escarpements, le roc solide,

## MASSIF DU MONT BLANC

**Structure générale.** — Sous la domination du *Dôme*, donjon d'une citadelle de titans, surgissent de toutes parts des tourmassives, des pyramides élancées, des flèches inaccessibles éche-

velées sur les crêtes ou projetées sur les glaciers. Des remparts de 1500 à 2000 mètres tombent au sud, sur le fossé profond de l'allée Blanche italienne et du val Vénin; au contraire ils s'abaissent par contrescarpes échelonnées du côté de Chamonix. La plus grande épaisseur du *Massif* est de 13 kilomètres entre l'Arve de Chamonix et le confluent des deux torrents qui composent à Entrèves, la Doire Italique. Il mesure, dans son plus grand développement, 43 kilomètres, du col du Bonhomme au lac Champéy.

Trois Etats se partagent ces 400 kilomètres carrés de rochers et de glaces. Les eaux du versant français descendent par l'Arve, l'Isère et le Rhône à la Méditerranée; de même celles du versant suisse, par la Dranse et le Trient, tributaires



Photo de M. Tassin.

AIGUILLE DÉCHIQUETÉE PAR LES ÉLÉMENTS.



Cl. Wehrli

POINTE IMPÉRIALE DES CHAMOZ.

à travers le labyrinthe des séracs : sur les pentes de neige, un traineau glissait comme dans les régions polaires. On parvint ainsi à l'observatoire Vallot; un ouragan prolongé l'y ayant retenu, M. Janssen observa que l'intensité des raies spectrales de l'oxygène diminuait progressivement avec l'altitude; d'où il conclut, par un calcul approprié, que l'oxygène, cessant de trahir sa présence à la limite de l'atmosphère terrestre, n'existait pas dans l'enveloppe gazeuse du soleil. Malgré le vent qui balayait la crête des Bosses, le

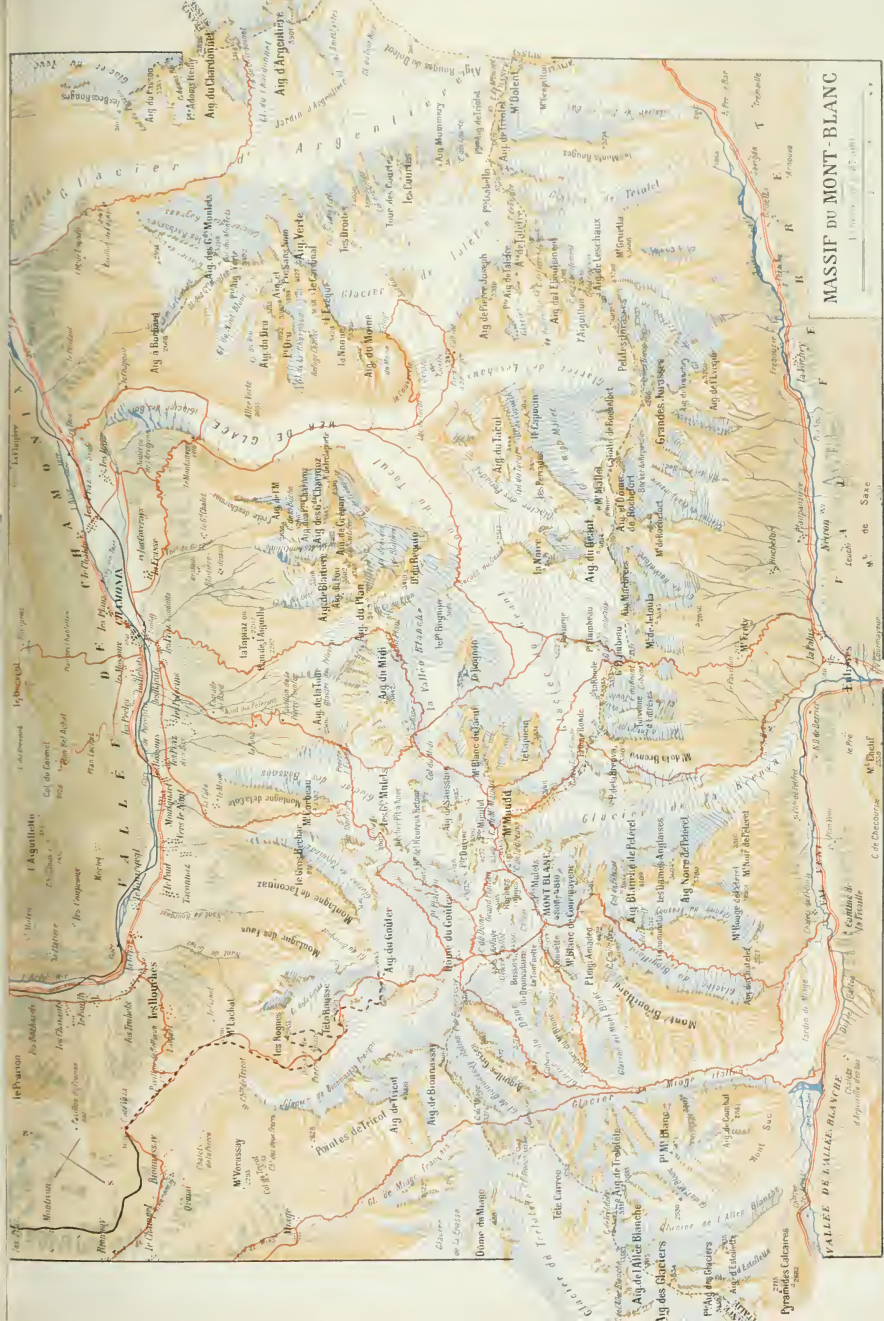
steigeait la cime du *mont Blanc*. On ne vit jamais plus extraordinaire ascension. M. Janssen avait résolu d'élever au faite un *Observatoire* astronomique. Mais il fallait en assurer la base : cette calotte de glace qui forme la cime offrait-elle une assiette assez solide pour y asseoir une construction durable? Une équipe d'ouvriers, sous la direction de M. Imhof, ouvrit une galerie horizontale, à 12 mètres au-dessous du faite : partout on trouva la glace vive mais de peu solide, point. Ex-pénètre la cime en son laboratoire de Mont d'or sur la ressemblance de la neige durcie. M. Janssen reprit, malgré tout, son projet. Une pyramide, trois fois au moins de hauteur à double paroi et double épaisseur, s'éleva sur de 3 mètres dans la crête, 2000 du Dôme et surait de 7 mètres au-dessus du faite l'*Observatoire*. Une tourelle en tôle relevait de 2 mètres en ore. Il n'y avait en Europe de construction plus solide; elle se fût résistée aux secousses déchaînées, mais, bête sur la glace, elle se fondait avec elle, par l'effet de la fusion des masses intérieures, tandis que la plate-forme voisine reçoit des précipitations neigeuses une compensation qui conserve son niveau sensiblement le même.

du Rhône, au-dessus du lac de Genève; enfin, les eaux du versant italien vont par la Doire Baltée et le Pô à l'Adriatique. L'arc frontière se dégage du col de la Seigne, entre la France et l'Italie gravit le revers du *Gollier* et celui du *mont Blanc* et, par l'arc concave que dessinent les escarpements suspendus au-dessus de la dépression de la Doire jusqu'au col *Ferret*, se lie au *mont Deden* mole de séparation des trois pays voisins : France, Italie et Suisse. Là convergent la Haute-Savoie, la province d'Aoste, le Va-



Cl. Wehrli

REFUGE VALLOT, AU ROCHER DES BOSSÉS.



D'après la carte au 80 000<sup>e</sup> et les travaux de M.M. Jurel, J. Vallot, Duver, etc.







Phot. de M. Tairraz.

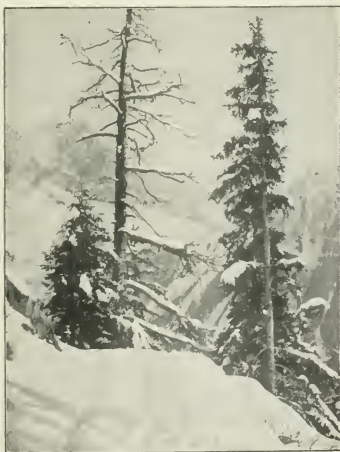
CHUTE DE LA MER DE GLACE, AU CHAPEAU.

la Suisse, dont la limite se relie au col de Balme, sur le versant nord du Massif.

« On considérerait le *mont Blanc* comme un culot de *protogine* qui, encore à l'état plastique, serait venu au jour sous l'action de poussées latérales, en s'épanouissant comme une gerbe serrée en son centre. Mais MM. Duparc et Vallot ont démontré que la *protogine* offrait des plissements très aigus entre lesquels sont pincés des schistes cristallins, l'ensemble constituant des feuillets verticaux ou l'érosion a creusé des couloirs et sculpté des aiguilles. Ces schistes représenteraient les restes de l'énorme manteau sédimentaire qui recouvrait autrefois le Massif et dont le lambeau de calcaire jurassique perché sur la plus haute des Aiguilles Rouges serait encore un témoin. » (M. LE BOUX.)

Le massif du *mont Blanc* n'est en fait que la survivance d'un édifice

compact antérieur qui s'effrite et tombe en ruine. Chaque jour en accentue la dégradation; nous le voyons sombrer, pour ainsi dire, sous l'action séculaire des agents atmosphériques, la solide membrane des crêtes se disjoint davantage, les coupoles et les dômes s'effritent en obélisques, en pyramides, en aiguilles, dont les parois saillies se creusent et s'écroulent. Qui n'a entendu les craquements sinistres qui rompent tout à coup le silence des hautes altitudes? C'est l'avalanche, des icebergs massifs, des fleuves de cristal détachés de leur toit glacé, une mitraille de pierres et de graviers se précipitent, avec un roulement de tonnerre, dans un usage poudreux qui ébranle l'air comme une décharge d'artillerie.



Phot. de M. Tairraz.

L'HIVER : AIGUILLE VERTE.

**Agents de destruction.** — De tous les éléments acharnés à la ruine de la montagne, la foudre qui brise, le vent qui ébranle et balaye, le soleil qui ent, l'eau sous toutes ses formes : vapeur, pluie, glace et torrents, constitue le principal agent destructeur. En effet, l'eau, s'insinuant dans les fissures de la roche, se gonfle par le gel, écarte les parois qui la retiennent; celles-ci se fendent en plaques ou en cubes qui, sous l'action érudite de la chaleur, se détachent et tombent.

Aux explosions destructives causées par le gel s'ajoute le puissant travail d'érosion accompli par les **glaciers**; ils sapent par la base les crêtes domiales par la cime. Cet énorme rabot de glace, moulé aux parois rocheuses qui l'enclavent, les use, les polit, les strie par l'action des cailloux et des graviers qu'il entraîne. Quand, par suite d'un affaissement de la masse glaciaire, dû à la pauvreté de l'alimentation, les roches riveraines apparaissent au jour, elles témoignent, même après la disparition du fleuve de glace, qu'il passait jadis en cet endroit, comme les ornières creusées dans les dalles et les entailles ouvertes dans les murs par les essieux des roues évoquent les chars antiques qui roulaient autrefois par les rues de Pompéi.

Les débris tombés des sommets s'accumulent en talus le long du glacier et descendent avec lui; ce sont des *moraines latérales*. Que deux glaciers se rencontrent, les deux moraines, soulevées sur les rives couillantes, se redressent en une *moraine médiane*; ainsi la pierre à Beranger, à la rencontre des glaciers de Leschaux et du Taléfre. Lorsque, en vertu de sa progression, le glacier atteint l'extrême point de fusion au seuil de sa vallée inférieure, les débris qu'il charrie s'écroulent pour former sur le front de son escarpement un seuil de débris; c'est la *moraine frontale*. La succession de plusieurs moraines dans l'encaissement vide d'un glacier permet de mesurer son recul, en remontant par étapes le chemin qu'il suivait, à la descente. Enfin, sous la masse glacée, les graviers, les cailloux et les blocs roulés forment une *moraine profonde* dont les débris viennent au jour, à mesure que diminue ou se retire l'épaisseur glaciaire; les débris ainsi entraînés souvent fort



Ch. Wehrli.

SOURCE GLACIAIRE.

loin rappellent l'ancienne présence du glacier, et la nature même des matériaux entraînés révèle leur provenance. Parfois aussi, des cailloux engagés dans la masse et sillonnés de cannelures parallèles ou entre-toisées par la morsure des graviers témoignent non moins clairement de l'ancienne progression glaciaire. Enfin les roches peu consistantes, soumises à une trituration puissante

2204 mètres au-dessus de la mer, était au niveau des deux cimes qui le dominent : la Croix de Fer (2340 mètres) et les Grands, qui dépassent 2680 mètres. » (Ch. MARTIN.)

Dans la vallée même de *Chamonix*, cinq moraines successives marquent par échelons le retrait des glaces vers le *mont Blanc*. Au revers du Massif, dans le val Vén, l'on retrouverait même



CL. NÉ.

MOULIN SUR LA ROUTE D'ARGENTIÈRE.



Phot. de M. TAZARZ.

TABLE NATURELLE SUR LE GLACIER DU TALÈFRE.

dans ce milieu humide que produit la fusion, en arrivent à n'être plus qu'un mélange inconsistant, une boue glaciaire, comme le *lacs* de la vallée du Rhin.

Accumulés sur le front des glaciers, les débris morainiques forment souvent barrage en travers des vallées et retiennent les eaux. Tantôt la poussée torrentielle a rompu cette digue d'arrêt, tantôt la digue a été assez puissante pour se maintenir et emprisonner derrière elle une nappe lacustre. Les lacs morainiques sont fort nombreux. Il en est qui s'attardent bien loin des masses glaciaires, retirées depuis des siècles à l'intérieur des monts. Ainsi les lacs alpins du versant italien : *les Majar*, de *Cian*, de *Garde*, véritables mers intérieures; au pied des Pyrénées, le lac de *Lourdes*, sont des lacs d'origine morainique. Dans toutes les régions antérieurement envahies par les glaces, la fusion a laissé des constellations de petits lacs sans moraine apparente, auxquels suffit une simple cuvette d'affaissement : ainsi les lacs *Blancs*, au-dessus de la vallée de *Chamonix*, qui, à une altitude de plus de 2 000 mètres, ne dégèlent presque pas.

A des points de repère aussi multipliés qui trahissent leur ancien passage, il est facile de retrouver avec certitude la route des glaciers primitifs et de mesurer leur étendue. Pour s'en tenir au *mont Blanc*, les dépressions qui le circonscrivent : vallées de *Chamonix*, de *Montpèze*, du val *Vén*, du val *Ferret* furent comblées par des mers de glace, dont les glaciers actuels ne sont que les affluents supérieurs. Le manteau glaciaire débordant sur les cols voisins de *V. za*, du *Bonhomme*, de la *Seigne*, de *Ferret*, de *Tête-Noire*, de *Balm*. Les glaciers ont abaissé ces cols en les érodant : ainsi le col de *Balm*, actuellement à la hauteur de

les traces visibles du retrait glaciaire. Les coulées du *Maigré*, du *Brouillard* et du *Fresnay* ne formaient qu'une seule nappe glacée : trois niveaux successifs, nettement marqués, amenèrent leur séparation. Comme les glaciers du nord s'étaient jusque dans la plaine du Rhône, ceux du midi dévalaient par la vallée d'Aoste jusqu'à la plaine du *Pô*.

Malgré des observations répétées et minutieuses, on n'a pu fixer encore la loi de recul et de progression des glaciers : car, s'ils se retirent, ils avancent aussi, quand ils sont suralimentés; le mouve-

ment est alternatif, bien que plus accentué en arrière. Les raisons profondes de ces changements nous échappent en partie : le glacier a sa vie intérieure, une circulation d'air et d'eau que l'on devine, sans en connaître les règles. Rares sont les observateurs qui, tombés dans une crevasse, ont pu en remonter, au garde-asse de sang-froid pour observer, comme *Viellat-le-Duc*, ce qui s'y passe, en attendant qu'en vienne le secourir.

Le glacier est un organisme en voie de perpétuelle transformation; il se meut, il agit par ses propres moyens et d'après des règles spéciales à son tempérament. Son rôle est double : bien-faisant d'abord, puisqu'il retient en blocs solides le surcroît des précipitations hivernales, pour en départir avec mesure et, en temps voulu, les eaux de fusion, sève vitale de la plante et des animaux. Mais aussi, comme toute action produit l'inverse, le glacier en marche vers la plaine érode ses bords, rabote le fond sur lequel il glisse; son lit s'élargit et s'enfoncé et c'est le corps de la montagne qui en pâtit. En l'usant, d'ailleurs, le glacier s'amincit lui-même par l'abaissement continu de son niveau qui, en l'éloignant du point de congélation nécessaire à son



CL. NÉ.

ROUTE DU MONTANVERS ET AIGUILLE DU DUC.



entretien, le rapproche de l'atmosphère émolliente des régions inférieures. Cet affaissement général dégage le modèle de ses rives; alors les crêtes émergent, les arêtes s'allongent, les pointes se dressent, les dômes s'arrondissent : c'est la montagne qui paraît, avec ses contours et ses aspects variés, comme une belle statue jaillit du bloc informe sous le ciseau d'un sculpteur de génie.

central offre un large champ d'expansion aux glaciers, entre des crêtes allongées jusqu'à la vallée de l'Arve. Le promontoire aigu de l'Aiguille du Tacul, rattachée par le pèdoncule des *Périades* et du mont *Mallet* (3988 mètres) au nord de l'Aiguille de *Rochefort* et du *Giéant*, pointe vers le nord au cœur de l'hémicycle, entre deux grands fleuves de glace : le glacier du *Giéant*, à l'ouest, accru de celui de



C. C. B.

LA MER DE GLACE VUE DU MONTANVERS.

**Sommets et glaciers.** — Dans la confusion apparente des sommets qui composent le massif du *mont Blanc*, le regard, accablé par la cime maîtresse, cherche en vain l'arête qui attache ensemble les diverses parties de ce gigantesque organisme. On devine ce lien, plus qu'on ne le voit, sous l'épais manteau de frimas qui voile ses attaches. Une longue suite de crêtes se lie en croissant, d'une part, au *mont Maudit*, contrefort du *mont Blanc*; de l'autre, à l'Aiguille du *Tridol*, partenaire du *mont Dolent*. Les sommets en relief sur cette ligne sont, à partir du *mont Maudit* (4465 mètres), la *Tour-Ronde* (3792 mètres), le *Grand-Flambouan* (3554 mètres), les *Aiguilles Marbrées* (3541 mètres), l'Aiguille du *Grand* (4014 mètres), l'Aiguille de *Rochefort* (4003 mètres), les *Grands-Jorasses* (4206 mètres) et les *Petites-Jorasses* (3682 mètres), l'Aiguille de *Leschaux* (3780 mètres), l'Aiguille de l'*Ebolement* (3609 mètres) et celle du *Talèfre* (3739 mètres), enfin l'Aiguille du *Tridol* (3876 mètres) et le *mont Dolent* (3830 mètres).

La convexité de l'arc, tournée vers l'Italie, dresse au-dessus de la vallée de la Doire d'abrupts escarpements qu'étaient plusieurs contreforts nécessairement écourtés : monts de la *Brenva*, de *Jétois*, de *Rochefort*, de l'*Érègue*, mont *Gruetta*, montagnes *Rouges*, mont *Gripillon*. Dans les intervalles des contreforts se logent quelques amas glaciaires : ceux d'*Entrèves*, de *Toule*, de *Rochefort*, de *Planpissière*, de *Frébozette*. Entre les deux arêtes principales de cette portion du versant italien, les deux glaciers du *Tridol* et de *Bar* s'attachent aux flancs de l'Aiguille du *Tridol*; à l'ouest, le grand fleuve glacé de la *Brenva* moule ses névés à la dépression orientale du *mont Blanc* et du *mont Maudit*.

Du côté français, la concavité du grand croissant montagneux

la *Vallée-Blanche*; le glacier de *Leschaux*, à l'est, gonflé par l'affluent du *Talèfre*. Un chevauchement continu d'arêtes enveloppe cette grande arête glaciaire : sur la rive gauche, à partir du *mont Maudit*, le *mont Blanc* du *Tacul* (4249 mètres), l'Aiguille du *Moli* (3812 mètres), celle du *Plan* (3673 mètres), celle de *Blattière*, l'Aiguille de *Grépon* (3482 mètres), celles des *Grands* et *Petits-Charnoz* (3443 mètres et 2867 mètres), l'Aiguille de *Troisport* (2550 mètres), dont la base plonge sur la coulée glaciaire. A droite, se dressent en falaises les crêtes étoilées autour de l'Aiguille *Verte* (4127 mètres); au sud, les *Droites*, les *Courtes*, et, au nord-ouest, l'*Érègue* et le *Moine*, qui enveloppent le cirque de *Talèfre*, d'où émerge, au centre, l'îlot du *Jardin*; au nord-ouest et au nord-est, l'Aiguille du *Dru* (3732 mètres) et celle des *Grands-Montets* (3298 mètres), qui projette vers le glacier des *Bois* l'Aiguille à *Rocheard* (2668 mètres), en face du fameux *Montanvers*. Là s'ouvre l'estuaire de la mer de *Glace*, que forment les trois grands courants glaciaires du *Giéant*, de *Leschaux* et de *Talèfre*. A son débouché en vue de la plaine, le gigantesque fjord de glace prend le nom de glacier des *Bois*. Cette immense coulée, la plus importante du Massif, mesure, dans sa plus grande longueur, 14 kilomètres environ, de la *Tour-Ronde* à l'*Arègroyon*, qui s'ouvre au front du glacier des *Bois*.

Sur les flancs du déversoir central s'épanchent deux grandes coulées. L'une, à l'ouest, entraîne par les glaciers de *Taconnaz* et des *Bossons* les neiges et les avalanches du cirque formé par le *mont Maudit*, le *mont Blanc*, le *Dôme* et l'Aiguille du *Goutier*. L'autre, coulée latérale, aussi longue que le fleuve de *Leschaux* et la mer de *Glace* réunis, glisse, du *mont Dolent* jusqu'à peu de distance du

village d'Argentière, qui lui donne son nom. D'une part, les crêtes rayonnantes de l'Aiguille Verte et, d'autre part, la Tour Noir 3813 mètres et l'Aiguille de la Neve 3750 mètres, celles d'Argentière 3912 mètres, du Charbonnet 3825 mètres, dessinent sa double rive.

Ainsi deux grandes coulées glaciaires, celles de l'Allée-Blanche et des Bosses, s'allongent sur les deux flancs de la mer de Glace, sorte de

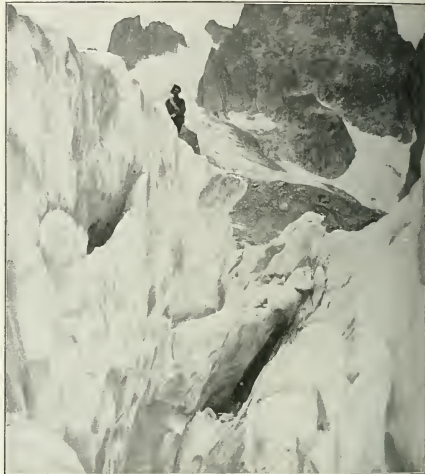
gros Bêchar, de la Côte, Aiguille de la Tour, la Tapiaz ou plan de l'Aiguille, qui domine Chamonix, des têtes de coulées glaciaires s'insinuant, de petits réservoirs se blottissent (les Pélerin, etc.).

**Passages.** — On passe de la vallée de l'Arve, par Saint-Gervais, le col du Bonhomme (2340 mètres), le col de la Seigne 2512 mètres, dans la coupure de l'Allée-Blanche et du val Veni, qui descend à



CL. ND.

VALLÉE ALPESTRE DU TRIÈGE (SUISSE).



Phot. de M. Thiellier.

CREVASSES, AU GLACIER DU GÉANT.

pièvre gigantesque dont les tentacules pénètrent au cœur même de l'air central du Massif. L'un double poussée du versant italien se prononce par la projection de deux bastions d'appui sur les points d'attache opposés: mont Dolent et mont Blanc. À l'occident, le bastion triangulaire pointe, par l'Aiguille de Bonnavassay, entre les deux côtés que dessinent: d'une part, la Fête-Carrée et l'Aiguille des Glaciers; de l'autre, le Dôme du Gollier, l'arête des Bosses, le mont Blanc, le mont Blanc de Courmayeur, les Aiguilles Blanches et Noire de Péteret. Dans l'intérieur du triangle bastonné, s'allonge, en perpendiculaire sur l'Allée-Blanche et le val Veni, le glacier du Mige italien, dont les affluents sont: le glacier de l'Allée-Blanche, au revers de l'Aiguille de Trélatte; sur l'autre bord, le glacier de Bonnavassay italien et celui du Dôme, qui séparent les Aiguilles Grises; celui du mont Blanc de Courmayeur et, dans la pince des monts du Brouillard et des Aiguilles de Péteret, le glacier du Brouillard et celui du Frenay. Le bastion oriental, moins important, pointe à l'Aiguille de la Neve, entre les arêtes du mont Dolent et du Gréillon, celles du Dore et de la pointe de Plaineur; dans les intervalles se nichent quelques réservoirs glacés: ceux du Dolent, de la Neve, de Trient-Bour, de Plaineur.

Il y a un évident contraste entre les saillies qui contre-boutent à chacune de ses extrémités le Massif entier du mont Blanc. Ce sont, à l'est, du côté de Suisse, des plateaux massifs et de grande altitude, soudés à la pointe d'Orny, sorte de promontoire qui surplombe les glaciers du Trient, des Grands, de Ron vers sud nord, les glaciers d'Orny et de Salenaz, rayonnant autour du plateau glacé du Trient. Au-dessus du Salenaz émerge le belvédère de la Grande-Fourche.

À l'autre bout du Massif, au contraire, la montagne est plus décapotée, sillonnée d'arêtes et de dorsaux intermédiaires: ainsi, sur les deux versants du Dôme de Mige et de l'Aiguille de Bernier, qu'une arête à peine élevée relie à l'Aiguille de Bonnavassay, le glacier important de Trélatte et celui de la Fête; dans le rayonnement de l'Aiguille de Bonnavassay, les glaciers du Bonhomme (italien) et du Mige français et du Bonnavassay français.

Enfin, entre les arêtes d'avant garde qui frangent le Massif du Massif au-dessus de la vallée de l'Arve: montagnes de Tacnoz, le

Courmayeur. De là, le val et le col Ferret 2543 mètres conduisent la circonvallation dans le sillon de la Dranse, vers Martigny et la vallée du Rhône. Elle remonte alors par le col de la Forclaz (1520 mètres), le val de Trient, bifurque sur le col des Montets (1462 mètres) ou débouche directement par le col de Bolaz (2201 mètres) sur la coulée de l'Arve, Chamonix, le Fayet, en vue de Saint-Gervais.

Bien qu'il n'y ait en cette longue traite qu'une seule route de voitures, celle des Montets, à cause de la faible altitude, on trouvera plus facile encore le tour du mont Blanc que sa traversée. Si l'on excepte le col de Voza 1675 mètres et celui de la Forclaz du Prarion (1556 mètres), qui franchissent l'éperon, du val Montjoie à la vallée de Chamonix, les cols dirigés à l'intérieur du Massif, d'un versant à l'autre, ne constituent à proprement parler que des pistes, praticables seulement quelques mois de l'année, pour de vrais alpinistes rompus aux escalades. Tels les cols des Courtes et des Doreilles, perchés sur l'arête du glacier d'Argentière, et tellement escarpés qu'il est arrivé de les atteindre sans pouvoir descendre de l'autre côté: le col du Chardonnet, entre le glacier de Saleinaz et celui d'Argentière; le col des Grandes-Montets 3241 mètres, entre l'Aiguille de ce nom et l'Aiguille Verte; le col du mont Dolent 3543 mètres; le col de Pierre-Joseph (3478 mètres), entre les Aiguilles de Talétre et de l'Éboulement; celui des Hirandelles (3477 mètres), entre les Petites et les Grandes-lorasses; le col du Géant (3371 mètres) ouvert au fond du glacier de ce nom, entre les Aiguilles Marbrées et les Flambeaux, en surplomb sur la coupure de la Doire.

Des communications normales auraient existé autrefois par cette voie entre les deux versants de Courmayeur et de Chamonix. Cette obscure tradition s'explique peut-être par le lien religieux qui rattache la prière de Chamonix à la grande abbaye bénédictine de Saint-Michel, juchée au delà des monts, sur une roche presque inaccessible, entre Suse et Turin. C'est en s'inspirant de la tradition populaire que Bourrit, parti du Montanvers, en 1787, remonta la mer de Glace, traversa, non sans risques, le col du Géant et descendit à Courmayeur; le Massif n'était donc pas infranchissable. Sans doute passa quinze jours au col du Géant, mais seulement en juillet de l'année suivante: il y fit des observations scientifiques, et l'on a



LE MONT POURRI VU DE LA FORÊT DE BELLENTRE.

Phot. de M. Thürier.

estement donné son nom à l'une des cimes voisines. Mais *Bourrit*, l'admirateur enthousiaste de la première heure, l'entraîneur infatigable de la course au *mont Blanc*, bien que la joie d'y atteindre ne lui ait été refusée, ne méritait-il pas que l'on consacrerait sa mémoire par un signe visible, autant du moins que le rogne savant de Berlin, *Pitcloner*, qui, sur la route du *mont Blanc* déjà fréquentée, vint s'établir aux Grands-Mulets et célébra à coups de canon et grand confort de musique une promenade qu'il prenait pour un exploit.

Le col du *Moli*, entre l'aiguille de ce nom et le *mont Blanc* du sud; celui de la *Tour-Ronde*, entre les glaciers de la Brenva et du téant, sont des pistes peu recommandables aux touristes non aguerries. Encore que moins élevé, le col du *Miage* 3376 mètres, flanqué de couloirs de glace, a vu plus d'un drame. M. John Arkbeck, en juillet 1861, fit de ce haut une épouvantable glissade verticale de 538 mètres. Ses compagnons le croyaient en capilotade; par miracle on put enfin le retrouver, moulu, écorché vif par l'horrible frottement, mais sans aucun membre cassé.

Le passage de Chamonix à Courmayeur, et réciproquement, par le travers du Massif n'est qu'une promenade. Pratiquement, les cols sont des trompe-l'œil : la limpidité de l'atmosphère, la crudité des formes, l'écrasement des masses, tout est fait, dans cet élan compliqué de roches et de glace, pour déconcerter les mieux avisés.

Du *mont Tendu* 3196 mètres à la cime d'*Orny* 3274 mètres, mûles et repaire dressés à chaque extrémité, sur les parties déclives du massif, la distance absolue est de 14 kilomètres; la dorsale des crêtes soulevées entre ces deux points ne mesure pas moins de 50 kilomètres. On juge par là du reste. Le *mont Blanc*, comme l'amphithéâtre gigantesque du cirque de Gavarre, dans les Pyrénées, échappe à la toise du regard humain.

## GRANDES ALPES DE SAVOIE ET DE DAUPHINÉ

### MASSIF DE LA VANOISE

Dans l'enclavement de l'*Isère* et de l'*Arc*, qui coulent en aval de Chamonix, et dont les sources puisent, à 8 kilomètres seulement

l'une de l'autre, au cœur des Alpes Grées, le relief de la *Vanoise* développe le croissant de ses champs de glace : au nord, l'*Aiguille du Moli* et le *mont Pourri*, en avant-garde sur l'*Isère*; au sud, le glacier de *Gébrouze*; au centre, la *Vanoise* proprement dite. Sur un développement d'environ 50 kilomètres, la chaîne se maintient à plus de 3000 mètres, pour atteindre, avec le lac des Grands-Couloirs, près de 3900 mètres.

Le *mont Pourri* ou *Thuria*, presque étroite et allongée qu'un isthme déchaîné, traversé par le col du *Palet*, rattache au groupe de la *Vanoise*, tranche nettement sur l'*Aiguille du Moli*, au-dessus des vallées de Peisey et de Tignes, qui dessinent profondément ses contours. L'altitude de ces vallées latérales étant en moyenne de 1500 mètres, le *mont Pourri*, dont la hauteur absolue est de 3788 mètres, surplombe ainsi le voisinage par un relief de 2388 mètres. De là vient sa fierté : au lieu d'être encaissé dans les masses environnantes, il se dresse isolé et ne perd presque rien de sa taille. Sur Tignes et Peisey, il s'arc-boute par des arêtes entre lesquelles s'écroulent les masses glacées de la *Sarine* et de la *Guraz*, de la *Plattère* et de la *Sache*. L'*Isère* s'enroule, de Tignes à *Bourg-Saint-Maurice*, au pied de ce perron gigantesque dont le cône terminal,



Phot. de M. Thürier.

LE PONT DE CHOLIÈRE, A PRALOGNAN.



légèrement tronquée, découpe au nord la pure silhouette de son manteau de glace. Des écueils émergés l'envahissent au sud-ouest, comme les lignes de retranchement d'une citadelle démantelée. Peut-être l'érosion, en défilant ces pointes de rochers, a-t-elle valu à la tière montagne le nom vulgaire qu'elle porte, à moins que les escarpements de gypse en dissolution



VILLAGE DU PLANAY (VALLÉE DE PRALOGNAN).



Phot. de M. Rivière.

### LES TROIS AIGUILLES D'ARVES.

rents de Saint-Martin et des Allues, dans le sillon central du *Doron* qui, au-dessous de Brides et de Salins-les-Bains, conflue, à Montiers, dans l'Isère.

Là se trouve le centre de rayonnement du massif entier, par l'artère vitale du *Doron*. A la rive du torrent s'échelonnent, au-dessous de *Bazel*, les deux stations thermales de *Brides* (eaux sulfurees et chlorurées sodiques), dans une couronne de vergers, de vignes et de bois, sous les cimes neigeuses de la Vanoise; *Salins-les-Bains* (eaux salines chlorurées sodiques), dans une gorge pittoresque, au-dessus d'une véritable mer thermale souterraine. La remonte du *Doron* conduit de *Bazel*, d'une part, vers Tignes, sur l'Isère, par le col du Palet; de l'autre, vers *Pralognan*, chef du col central de la Vanoise. La

conque du lac de Tignes, charmant bassin de 2 kilomètres de circonférence, s'étale à 2088 mètres d'altitude. Les ruissellements du glacier de la *Grande-Motte* qui l'alimentent, absorbés en partie dans le filtre calcaire de la montagne, jaillissent à 200 pas du lac en nappe de cristal. Même phénomène à la sortie : l'émissaire s'effondre et rejaillit plus loin en véritable torrent. On pêche, dans le lac, des truites savoureuses.

**Pralognan**, sur le *Doron* supérieur, conduit, par le col de Chavière, au flanc du *Gébroulaz*, dans la vallée de l'Arc, à *Modane*, tête de ligne du chemin de fer du Fréjus; par le col de la Vanoise, sur le revers du massif, à *Entre-deux-Eaux*, Thernigon en amont de

qui se trouvent au nord-ouest de Peisey, et que l'on nomme les *Aiguilles Rouges*, ne justifient cette désignation; car le *mont Pourri*, étant de formation cristalline, présente, à l'ouest notamment, une stratification remarquable de gneiss, de quartzites et de schistes. Soumis, comme ses congénères, à l'action météorique, il n'a subi aucune décomposition anormale. Il a ses enthousiastes, ce belvédère dégagé au sein même des grandes Alpes. Les cartes donnent à la cime le nom spécial de *Thuria* et réservent l'autre désignation pour une saillie secondaire de l'est, qui domine Sainte-Foy.

Entre *Bourg-Saint-Maurice* et *Modane*, l'Isère et l'Arc sont éloignés de 68 kilomètres, dans leur plus grand écartement. Le massif de la *Vanoise* avec ses satellites : *mont Pourri* et *mont Gébroulaz*, en occupe l'interval; mais la *Vanoise* proprement dite en retient la majeure partie, soit 30 ou 35 kilomètres, jalonnés par quinze ou vingt cimes qui dépassent 3000 mètres.

L'état-major donne à la *pointe des Grands-Culbars* une altitude de 3861 mètres : c'est l'arête culminante du Massif; un superbe glacier s'incline du sommet sur son front nord, le seul accessible, tandis qu'un sud plonge un alpine vertical de 2000 mètres. Une crasse glaciaire englobe la cime voisine de la *Grande-Motte* (3683 mètres). Au sud, par delà le col de la *Vanoise*, qui ouvre au travers du massif une brèche de 2527 mètres, le massif de *Chavafort* ou *Grand Peloz* développe sa large croupe arrondie où sont étalés les deux plus



Phot. de M. Thiollier.



Phot. de M. Thévoz

MASSIF DE LA VANOISE : LA GRANDE-MOTTE ET LE LAC DE TIGNES.

odme et à Lonstebourg, qui commande la route du Mont-Cenis. Abouché de ces deux voies importantes, Pralognan, dans son cadre de prairies, de forêts, de torrents et de glaciers, semble promis à un bel avenir. Le col de la Vanoise (2527 mètres, réserve aux alpinistes la surprise d'un passage qui rappelle celui du Grand-Saint-Bernard; de grands poteaux en jalonnent les neiges d'hiver; les hamois y fréquentent. Une pente assez douce, où s'engrènent cinq ou six nappes lacustres lars des Assiettes, dont la plus grande peut voir 1500 mètres de circonférence, descend au hameau d'Entre-deux-Eaux, groupe de cabanes où les bergers de Thermignon et de la aurienne font estiver leurs moutons à la laine blanche et soyeuse. Un frère du Doron de Pralognan, le Doron d'Entre-deux-Eaux, baigne le versant de la Vanoise, mais dans un sens opposé, puisqu'il descend à l'Arc.

Tandis que le mont Blanc, de nature cristalline, ne montre sur ses flancs que de faibles lambeaux sédimentaires, le massif de la Vanoise, au contraire, a conservé d'anciennes assises appartenant à cette formation; redressées par places et plus ou moins profondément érodées, elles ne laissent voir que rarement la roche de base. Cette composition variée du massif lui donne une grande originalité de formes et de couleur; ici, les roches de nature schisteuse, peu résistante, sont couvertes de pâturages; là, les gneiss et les schistes cristallins, plus solides, aiguës en pyramides, comme dans la magnifique circonvallation du mont Thuria; ailleurs, les parois verticales en solides assises de calcaires; des calcaires déclinés et troués, les vallées des Allues et de Saint-Martin; ailleurs, le présent presque partout de ces calcaires sombres, surmontés de roches blanches. « Des amoncellements de roches donnent à tout le pays, principalement aux environs de Brédes et de Salins, un aspect singulier; ces amas, blancs comme neige, ont parfois plusieurs centaines de mètres de profondeur. » (Ferd. Lecomte, *Annuaire du Club Alpin*.)

Avec le gypse (sulfate de chaux), le soufre se rencontre à l'état natif ou, encore, associé au cuivre, au plomb, à l'argent, toutes les richesses minérales: le plâtre, le marbre, les minerais divers, l'anthracite, offrent à une fructueuse exploitation.

Il faut, pour comprendre la Vanoise, faire l'ascension du mont Jovet, belvédère dressé sur le promontoire qui dessinent à leur confluent l'Isère et le Doron. Les schistes lustrés du trias qui composent la montagne s'y développent en dômes d'accès facile, sous un tapis ininterrompu de pâturages. Peut-être pour cette raison, les *Centrons*, primitifs habitants de la contrée, eurent-ils cette montagne en vénération: elle nourrissait leurs troupeaux et leurs familles; c'était un Dieu bienfaisant, Jupiter sans doute, *Jovis*. De là serait venu le mont Jovet. Du mont Blanc à la Ferrière des Ecrins, en passant par les champs de glace de la Vanoise, le regard embrasse du haut de ce belvédère un merveilleux horizon.

Entre l'Arc et la Romanche, sur le front bastionné du Thabor, que les Alpes Cottiniennes projettent dans l'intervalle de deux grandes masses granitiques, la Vanoise, au nord, le Pelvoux, les Ecrins et la Meije, au sud, des vagues montagneuses, détachées de la traverse du Gathier, se succèdent avec les Aiguilles d'Arres, les Grandes-Rousses, la double crête des monts d'Allevard et le massif de Belle-donne jusqu'à la douve profonde du Graisivaudan, où coule l'Isère.



Phot. de M. Oddoux.

GRANDES-ROUSSES : GLACIER DE SAINT-SORLIN.

## MASSIF DES ARVES

La crête de dressement soulève avec les Aiguilles d'Arves sur le front du Thabor, à l'est, au-dessus de la dépression ouverte à la main du *Grand-Golbin* 3 242 mètres; à l'ouest, sur les torrents opposés de l'Arvette et du Gua, ou plutôt, en tenant compte du remous parallèle noué à la cime des Torches et au pic du Mas de la Grève, sur la trouée torrentielle du Ferrand, dont le col des Pres-nouveaux marque le seuil de séparation. Au nord, l'Arve; au sud, la *Romanche* développent leur courbe opposée. Le sommet culminant du massif est l'Aiguille centrale d'Arves, qui trône à 3 509 mètres, au-dessus de ses deux sœurs et d'un peuple de hautes cimes: Aiguilles de la Saussaz, du Golbin 3 429 mètres, de l'Argentière 3 240 mètres, le Gros-Grenier (2 917 mètres) et le mont Pellard,



Phot. de M. Rivière.

BOURG-BOISANS ET CHAÎNE DE BELLEDONNE.

tournez vers le nord. C'était, il y a trente ans, un massif à peu près ignoré; le d'homme n'y a fait rage; les pauvres gens perdus au milieu de ces déserts n'ont plus que la bourse de vache séchée pour se défendre des rigueurs de l'hiver. Mais la natalité même de ces montagnes, leurs formes altières ne manquent pas d'un sauvage grandeur. Comme la Meije, sa voisine, la grande Aiguille d'Arves semblait inaccessible, elle fut escaladée pour la première fois (en 1878) d'un pas, de nombreux alpinistes, des femmes, l'ont foulée du pied, même l'aiguille meridionale, bien que cette ascension exige, à certain rebond perché au-dessus d'un à-pic vertigineux, un exercice de voltige qui ne laisse pas d'impressionner les fêtes les plus solides. Les cols du Thabor et du Golbin, le col Lombard forment autant de portes péniennes qui permettent de circuler à travers les émergences de la haute roche.

## LES GRANDES-ROUSSES

De formes plus massives, moins dérangées que les Aiguilles d'Arves, les *Grandes-Rousses* forment trois chaînes de glace glacières de *Saint-Sartin*, glacier des *Quirles* aux deux cimes centrales de l'Été ardent 3 473 mètres, et du *Grand-Silvane* au sud-ouest, la *Romanche*; à l'est, l'Éclat d'Orlé, l'escalade de Belledonne; à l'est, les combes torrentielles du Ferrand et de la Vallée; au nord, le col de la *Croix-de-Fer*, et cernent le domaine des *Grandes-Rousses*, tristes montagnes au dôme d'antenne dont les flancs, d'épaves du manteau protecteur des forêts, restent sans défense et s'abaissent

vers le pied l'apreté du gel et la cuisson du soleil. Les cimes pourtant sont de belle taille; au nord, l'Aiguille Noire (3 173 mètres; au sud, le pic Bayle, la Pyramide, le pic du *Lac-Blanc* et l'Herpe; au sud, le plateau nu de Brandes. Les Romains, et après eux les Sarrasins, exploitaient ici des mines de galène et de cuivre gris argentifère dont les Dauphins, à leur tour, surent tirer de beaux



Cl. St.

DANS LA VALLÉE DE L'EAU-D'OLLE.

profits. Des galeries effondrées rappellent l'ancienne exploitation, et la tour du Prince-Ladre, véritable tour du Trésor, où se réfugiait le directeur des mines, monte encore la garde avec ses murs de 2 mètres d'épaisseur, ses fossés de 8 mètres taillés en plein roc, au milieu des champs argentifères vides et déserts. À l'est de la tour une chapelle dédiée à saint Nicolas remplace un temple antique. Un vestige de la voie romaine se voit encore sur la rive du *Lac-Blanc* réservoir de 600 mètres sur 130, dont les eaux, blanchies par le sulfure de baryte, contrastent avec les roches noires de l'Herpe, les pâturages roux, les pics et les glaciers étincelants. D'arbres, il n'en est plus guère: le feu des mines ou des âtres indigènes a presque tout dévoré. La voie romaine s'élevait de la *Romanche* par le plateau de *Poris* et celui de *Brandes*, dans le prolongement du lac Blanc, et suivant le cordon des nappes lacustres échelonnées au flanc occidental des *Grandes-Rousses*: lacs *Besson*, de la *Fare*, de *Batne-Rouge*, de la *Jasse*, jusqu'au col du *Conard*. La vallée de l'Éclat d'Orlé ouvre, de ce point, les communications au sud vers *Belledonne*, au nord vers le *Sept-Laux*, l'*Allevard*, de la vallée de l'Oisans à celle du Graisivaudan.

Les *Grandes-Rousses*, moins dénuées, seraient le paradis de ceux qu'éfrayent les cimes trop rébarbatives, mais qui voudraient goûter sans trop de risques, les émotions d'une promenade à travers de vrais glaciers et la joie de contempler d'immenses horizons. Encore que réduits, les glaciers des *Grandes-Rousses* offrent un réel intérêt: celui de *Saint-Sartin* s'incline doucement, sans crevasses; le glacier des *Quirles*, au contraire, de pente bien plus forte, présente assez de crevasses pour exiger l'emploi de la corde. Son point d'appui, le pic de l'*Étendard*, point culminant des *Rousses*, se termine par une plate-forme de schistes archéens de 4 à 5 mètres carrés. Le *Grand-Sauvage*, son frère, qui d'en bas paraît une simple arête, se compose en réalité d'une série de prismes verticaux dressés les uns derrière les autres, d'escalade pénible et de descente assez périlleuse. Un col sépare les deux sommets voisins. La merveille des *Grandes-Rousses* est plus bas, dans la vallée du *Ferrand*, leur émissaire principal, une cascade rivale des plus belles de l'Europe.





LA CHAÎNE DE BELLEDONNE VUE DE GRENOBLE.

Phot. de M. Rivière.

## MASSIF D'ALLEVARD

La vallée du *Graisivaudan*, que sillonne l'*Isère*, se développe, de Joutmélian à Grenoble, entre les escarpements calcaires de la grande-Chartreuse, à l'ouest, et une longue arête dentelée de roches primitives tendue, de Chamousset, sur l'Arc, au col de la Roche montagnée d'*Allevard* et de ce col aux défilés de la Romanche pic et crête de *Belledonne*, au-dessus d'Uriage-les-Bains. La vallée de l'*Eau-Dolée*, tributaire de la Romanche, limite à l'est le relief de *Belledonne*; celle du torrent des *Villards*, affluent de l'Arc, tranche à base orientale des monts d'*Allevard*; entre les deux massifs, le *di de la Coche* ouvre une brèche de séparation, au rebord du plateau des *Sept-Laux* sept lacs.

L'orographie du *massif d'Allevard* est assez complexe. M. H. Ferrière, qui en a fait une étude complète, y voit deux principales arêtes en forme d'I, courant du sud au nord, parallèlement l'une à l'autre. Au milieu s'étend la riante vallée du *Bréda* ou de la *arrière*; au point de jonction, le plateau des *Sept-Laux* s'élève, à 2200 mètres d'altitude, le spectacle d'une randiose et majestueuse défilation; enfin, l'arête orientale, de beaucoup supérieure en élévation et en importance, envoie à son tour, à l'est et à l'ouest, divers chaînons secondaires qui forment les curieuses vallées de la *Combe-Madame*, de *Valloire*, du *Gleyzin*, du *Veyton*, du *fiens* et du *Joudron*.

L'arête occidentale, au sud, arrounant le fond de la vallée de la Ferrière, le massif rituelé de la *Belle-Etoile* 2722 mètres, et la pointe de la *Dent du Front* 2624 mètres commandent le plateau des *Sept-Laux*; ceux-ci forment les lacs de *Cos*, lac *Blanc*, lac *Cotté*, lac *Carre*, lac *Noir*; par le *Bréda* pour l'*Isère*, les autres de plan, la *Corne*, s'écoulent dérivées par l'*Eau-Dolée* vers la *Romanche*. Les ramifications soulées à l'ouest de l'*Etoile*, un long balcon de pâturages et de rochers se dégage au nord, à 1600 et 2000 mètres d'altitude jusqu'à la *Taillat*; est ce chaînon très riche en minéraux qui alimente les

fameuses mines de fer d'*Allevard*. Les replis secondaires de *Branc-Farne* et du *Billan* le prolongent dans la boucle que dessine le *Bréda*, au moment de confluer dans l'*Isère*.

2° L'arête orientale, qui épanche ses eaux, d'un côté sur la Maurienne, de l'autre sur le *Graisivaudan*, échelonne ses massifs, du plateau des *Sept-Laux* au coude intérieur de l'Arc sur l'*Isère*, dans la direction d'*Aignellière*: massif des *Sept-Laux* pointe des *Eustaches* [2725 mètres], *Pyramide inaccessible*, crête d'*Argentière*, sur le flanc de la *Combe-Madame*; massif de *Valloire* *Aiguille Equard* [2893 mètres], *Grande-Valloire*; massif du *Gleyzin*, qui porte sur un court chaînon la pointe du *Puy-Gris* (2911 mètres), sorte de fouillet de gneiss aux parois nord et sud à peu près perpendiculaires et dont la pointe, semblable à une canine, surgit dans les airs au-dessus d'un glacier; c'est le sommet culminant de toutes les montagnes d'*Allevard*. A la ligne de faite du *Gleyzin* s'attachent le glacier de ce nom, la pointe de *Comberousse*, celles du *Grand-Glacier*, du *Haut-Pont* et des *Pattes*. L'arête poursuit vers le nord: massif du *Grand-*



C. C. B.

LES SEPT-LAUX : LAC CARRÉ ET LAC NOIR.



Phot. de M. Oddoux.

MASSIF DU TAILLEFER : LE LAC CLARET.

Dans une agreste ceinture de prairies de châtaigneraies, où le *Bréda* roule ses eaux fraîches à l'issue d'une gorge profonde, **Allevard** offre à ses hôtes le charme d'une villégiature champêtre, l'efficacité reconnue de ses eaux sulfureuses et le plaisir, sans trop de risques, des courses en montagne. Dès le *x<sup>e</sup>* siècle, les moines de Cluny pénétrèrent dans ces retraites éloignées, alors infestées de bêtes féroces. Au *xiv<sup>e</sup>* siècle, *Allevard*, fief de l'évêque de Maurienne, devint le siège d'une seigneurie qui comprit, durant le moyen âge, une place fortifiée. L'industrie métallurgique lui donna un vif essor, au début du *xvii<sup>e</sup>* siècle. C'est dans l'étroite gorge du *Bout du Monde*, sur la rive gauche du *Bréda* (1 kilomètre du bourg), que les hauts fourneaux réduisent le minerai de fer extrait en partie des mines de la Taillat.

### MASSIF DE BELLEDONNE

L'Isère, la Romanche, l'Eau-d'Olle circonscrivent le massif de *Belledonne*. Au revers du pas de la Corbie, l'affaissement des *Sep-*

*Clocher du Frêne* (2811 mètres), dont le flanc nord est tapissé par un glacier contrefort occidental, *Grande-Bouillère* (2641 mètres), *Grand-Charnier* (2561 mètres), et *Petit-Charnier*; massif des *Grands-Moulins*, *Grand-Moulin* ou roc *Grotières* (2407 mètres), pointe de *Rognier* (2346 mètres), ramification occidentale de la montagne d'*Avrillard*; massif dit du *Cucheron* (série de croupes herbeuses portant sur son front, du côté de l'Isère, le fort de Montgilbert).

*Loux* dégage son horizon sur la coulée d'*Allevard*. Cultures et prairies parsemées de haimeaux, forêts de hêtres et de pins encadrant de jolis vallons frais, des clairières vertes, enfin de grands pâturages comme *Chamrousse*, précurseurs de moraines rouillées, des cirques glaciaires, des schistes cristallins ébréchés et arides, solitudes sauvages comme celle de la *Pra*, d'où surgissent les trois pics de *Belledonne*: tel est le spectacle varié que présente le massif.

La montée à la *Croix-de-Belledonne* (2913 mètres) est l'excursion classique d'*Uriège*. Le chalet-hôtel de l'*Oursière*, sa cascade, sont encore un joli but d'excursion. Entre forêts et sommets chauves, le chalet-hôtel de *Roche-Béranger* anime la solitude des pâturages: partout des lacs, des cascades bruisantes, de larges horizons pour les grimpeurs.

M. H. Ferrand, accompagné de son père et des guides Pierre Gini et Remy Favier d'Allemont, escalada, le 4 septembre 1876, le plus haut des trois pics de *Belledonne*: le panorama du pic de la *Croix-de-Belledonne* leur paraissait fâcheusement brisé par les cimes voisines: *Grande-Lance* de *Dumône* (2833 mètres), *Grand-Dumône* (2814 mètres), *Grande-Lance d'Allemont* (2814 mètres), mais surtout au nord-est par une noire pyramide, aiguille abrupte, entourée d'effraux précipices et qui, semblable à la flèche bardée d'un clocher, s'élevait dans les airs au-dessus de tout le reste. De nombreuses tentatives avaient été faites par les chasseurs de chamois pour dompter la cime rebelle; mais l'inclinaison de l'aiguille est excessive, les anfractuosités qui rident ses flancs, pleins de neige, recouvrent la roche d'un

perilux verglas et, comme l'ascension se fait par le nord-est, où la glace abrité du soleil ne fond presque pas, il en résulte que les couloirs d'approche n'y sont praticables que pour un temps très limité de la saison la plus chaude. A début de septembre, quand M. Ferrand se trouva au pied de l'*Aiguille noire* de *Belledonne*, le petit lac, diversifié de ses eaux glaciaires, était encore en partie gelé; après les dernières touffes de gazon, les éboulis, la roche nue, les nervures arêtes surplombantes, chemées presque verticales, corniches ébréchées qu'il faut enjambrer sur un vide de 600 mètres, roches tremblantes, par-dessus tout laquelle on se hisse avec un câble s'il ne casse pas, aires pierreuses où l'on grimpe à quatre pattes: telles furent les étapes de cette troublante escalade. « Tout est moulu sur cette cime battue par les orages: quatre hommes peuvent à peine tenir; de partout le vent souffle avec violence. Mais quel horizon! Mont *Ros*, *mont Blanc*, *Alpes de Savoie*, la *Vanoise*, les *Grandes-Rousses*, la *Meije*, le *Ecrin*, le *Pelvoux*, de toutes parts surgit l'éclatant bataillon des cimes, de aiguilles et des grands massifs alpestre



C.C.B.

GLACIERS DU GLEYZIN, VUS D'ALLEVARD.



Phot. de M. Oddoux.

VALLÉE DU MOUTH-AIGUILLE : À GAUCHE, LE TAILLEFER.



Phot. de M. Vittorio Sella

PIC SANS-NOM, VU DU PIC COOLIDGE.

### MASSIF DE L'OISANS

Le massif de la *Vanoise*, que circonscrivent l'*Isère* et l'*Arc*, trouve sa contre-partie dans le cirque glaciaire de l'*Oisans*, qu'enveloppent la *Romanche* et le *Drac*. Mais, au lieu que la *Vanoise*, attachée de près à la crête principale des Alpes franco-italiennes, dont la distinction à peine la courte dépression de l'*Iseran*, semble, de notre côté, le prolongement du grand Paradis, le massif de l'*Oisans* s'éloigne assez de ses deux plus puissants voisins, le *Thabor* et le *Yvo*, géants de la crête séparative, pour former un monde à part : la *Durance* et son premier affluent, la *Guisanne*, lui creusent à l'est un fossé complémentaire du double sillon ouvert au nord et au sud par la *Romanche* et le *Drac*. La massive citadelle profile sur un horizon sans bornes la prodigieuse masse de ses remparts inaccessibles et de ses tours cuirassées de glace. Ou dirait, sur le flanc de la *Vanoise*, un autre mont Blanc, bien que l'élévation générale des plateaux qui l'enlèvent ne permette pas d'abord d'en saisir les proportions exceptionnelles.

Chamonix en effet n'étant qu'à 1041 mètres d'altitude, le mont Blanc, qui atteint 4810 mètres, le domine immédiatement de 3779 mètres, tandis que la *Grave*, Chamonix et le *Oisans* sur la *Romanche*, n'étant éloignée du faite de la *Meije* voisine que de la différence de 1526 mètres à 3987 mètres, c'est-à-dire de 2461 mètres, se trouve à 1318 mètres plus rapprochée que son émule savoisienne de la haute cime qui la domine. De même pour la *Bérarde*, centre de ralliement du massif dauphinois sur le *Vénon*, qui en creuse l'arrière centrale d'écoulement. La *Bérarde* cote 1738 mètres d'altitude ; la crête culminante des *Écrins* barre son horizon, à 4103 mètres, ce qui réduit à 2365 mètres la différence d'un niveau à l'autre, moins que celle de la *Grave* à la pointe de la *Meije*. Pour s'élever de Chamonix au mont Blanc, on monte 1415 mètres de plus que de la

*Bérarde* au sommet des *Écrins* : l'opposition accentue le relief et grandit l'admiration. Les *Écrins* dépassent 4000 mètres ; on s'en douterait à peine : ils n'écrasent pas comme le mont Blanc.

Ce sauvage entassement de l'*Oisans* est resté longtemps méconnu. Elle de Beaumont, dont la prescience fut admirable, en avait deviné l'intérêt et signalé le caractère étrange. « Les montagnes de l'*Oisans*, dit-il, ne présentent, il faut en convenir, que des belles géologiques. Le voyageur ordinaire n'y trouve que de belles horreurs. Il y cherchera vainement ces paysages à la fois gracieux et grandioses qui l'attirent à si juste titre à Grindelwald et à Chamonix. Le fond des vallées est trop élevé pour que la végétation puisse embellir de son luxe les bases de leurs flancs glacés. Quelques maigres pâturages y cèdent bientôt la place à la neige ou à la roche nue ; quelques trembles, quelques bouleaux clairsemés ombragent presque seuls le vallon de la *Bérarde*. La combe de Malaval et les vallons de Beauvoisin et d'Entraignes sont entièrement nus. Les neiges et les glaciers de ces montagnes sont leur seule décoration, et il faut donner quelque peine pour y atteindre, des points d'où on ait une vue suffisante pour les bien voir. Moins hautes sans doute que le mont Blanc et la Jungfrau, les montagnes de l'*Oisans* paraissent encore bien moins hautes qu'elles ne le sont, à cause de l'élévation absolue des vallées. Il faut essayer d'y monter pour bien se persuader qu'elles sont hautes et, même alors, l'œil a quelque peine à se rendre au témoignage des jambes. »

Elle de Beaumont compare l'ensemble à une fleur mi-éclose dont la corolle entr'ouverte est figurée par des couches de gneiss qui, sur presque toute la circonférence du groupe, s'appuient sur les masses granitiques de l'intérieur, pour s'enfoncer sous les dépôts secondaires. Le plateau de la *Brade*, couvert de neige sept mois de l'année, occupe le centre de ce calice ou plutôt de ce cirque immense, dont les bords, découpés en massifs



PONT DE M. AUG.

PONT SUR LE VÉNÉON.





Phot. de M. Vittorio Sella.

GRANDE-SAGNE, BARRE DES ÉCHINS ET GLACIER BLANC.

de 3000 à 4000 mètres, dessinent un cercle gigantesque. Il n'y a pas au monde un cirque comparable à celui de la *Bérarde*. Le Val del Bove de l'Etna ne mesure pas 6000 mètres; le cratère du Cantal aurait seulement 10 kilomètres d'ouverture. Mais l'immense arène de l'*Oïsa* permettrait de fournir un circuit de 60 à 80 kilomètres, sans quitter la roche nue et presque toujours la neige ou la glace, du mont de Lons au *Perron*, qui domine la passe de Saint-Christophe, sur le Vénon.

On attribuant au *Pelvaux* la primauté dans ce peuple de hautes cimes; mais le *Pelvoux* (3954 mètres), le cède à la *Meije* (3987 mètres), et celle-ci aux *Écrins* (4103 mètres). Les *Écrins* sont la clef de route du colossal édifice. Au nord-ouest, lui font cortège : la *Roche-Fourie* (3716 mètres) et la *Grande-Sagne* (3779 mètres), de chaque côté du glacier Blanc; la *Grande-Ruine* (3754 mètres), le pic *Gaspard* (3680 mètres), le pic de la *Meije* (3987 mètres), le *Roteau* (3754 mètres), le *Jandra* (3292 mètres), pignon du glacier du mont de Lons; au sud-ouest, le pic *Lory* (4083 mètres), le pic *Coudy* (3736 mètres), l'*Ule Froide* (3925 mètres), la pointe du *Sûle* (3483 mètres), les *Bergs* (3651 mètres), les *Bouges* (3631 mètres), le pic d'*Olan* (3578 mètres), la *Roche de la Muzelle* (3459 mètres), le *Perron* (2875 mètres).

Les *Écrins* succèdent, par la double traînée glaciale du glacier Blanc et du glacier Var, vers la tannée et l'humidité; de part et d'autre, le pic de *Nivo Cudier* (3615 mètres) et le massif du *Pelvoux* (3954 mètres), et la pointe *Perron* bastionnant le sommet occidental.

Longtemps la *Meije*, cette *Cocotte* d'alpinistes, fut indéplorable, les meilleurs grimpeurs s'abîmaient à en vain tenter la fuite; deux d'entre eux y laissèrent la vie, martyrs de la montagne. En 1860, après dix-huit expéditions vaines et un grand mal fatigé, fut pris de succès avec M. Duhamel. En 1876, M. Bouleau de Castelnaud, accompagné des guides Gaspard père et fils, emporta la crête, le 10 août 1877. De la grave, les trois sommets de la *Meije* se voient tout à coup, ils se voient au revers comme une muraille verticale sur

la profonde dépression des Etançons. Une *Brèche* ouvre le rempart à l'ouest et commande à la fois la vallée de la Romanche et celle du Vénon; l'étape du Châtellet est à mi-chemin, de la Bérarde sur Vénon, au fond de la vallée des Etançons. De là partent M. de Castelnaud et ses deux guides :

Nous devons, dit-il, passer la nuit à la belle étoile, partir le lendemain avant le jour pour la *Brèche*, et descendre à la *Grave*. Nous arrivâmes bientôt au pied des premiers rochers de la *Meije*. Ils sont escarpés, mais ils offrent des saillies nombreuses qui nous permettent d'avancer assez rapidement. C'est un granite rouge très résistant. Nous atteignons la pyramide construite l'année précédente par M. Duhamel; elle indique le point où il a dû battre en retraite. Après nous être élevés d'une dizaine de mètres, nous sommes entièrement arrêtés. Le rocher change tout à fait de nature, le granite fait place à un schiste, plus ou moins pur,

qui est lisse et sur lequel les clous des chaussures n'ont aucune prise. Une paroi verticale de rochers, qui surplombe même à certains endroits, nous sépare du glacier du *Doigt*. La distance est d'environ 150 mètres. Après un examen attentif, nous reconnaissons que, si nous parvenons à franchir les vingt premiers mètres, le reste de la paroi sera relativement plus aisée à gravir. Gaspard, malgré sa hardiesse, refuse de tenter cette périlleuse escalade; il la dit impossible et déclare qu'il ne s'y hasarderait pas. — « Je vais essayer seul, disje. — Nous monterons, puisque vous le voulez, dit Gaspard, mais « nous ne descendrons plus. » Pour être plus solides sur cette roche glissante, nous ôtons nos souliers que nous abandonnons sous une pierre. Les vingt premiers mètres de la muraille sont escaladés. Gaspard acquiesce la certitude que nous avons franchi le plus mauvais passage pour atteindre le glacier du *Doigt*. Or, tous les alpinistes qui



LA MEIJE, VUE DU PLATEAU DE PARIS.

CI-DE



Phot. de M. Oudoux.

LE GLACIER DE LA PLATE DES AGNEAUX ET LA GRANDE-RUINE.

avaient examiné la montagne du côté des Etançons s'accordaient à penser qu'elle serait vaincue, le jour où on aurait atteint le glacier du Doigt. » L'heure trop avancée décida les grimpeurs à remettre la fin de leur prouesse. Une corde d'une dizaine de mètres scellée dans le rocher rendit la descente facile.

Après quelques jours d'attente causée par le mauvais temps, voici nos alpinistes revenus au Châtellet à 2 heures du matin : ils emportent 100 mètres de corde. « A 4 h. 20, aux premières lueurs de l'aube le 16 août, nous nous remettons en marche ; nous nous reposons 30 minutes après avoir traversé sans difficulté le glacier des Etançons ; à 9 h. 15, nous atteignons la pyramide de M. Duhamel, où nous nous arrêtons pour déjeuner. A 9 h. 25, nous reprenons l'ascension. La corde nous permet de gravir plus facilement le passage que nous avons trouvé si dangereux. Le reste de la muraille nous offre pourtant d'assez sérieux difficultés.

« Nous avançons avec une lenteur désespérante ; il fallait multiplier les précautions, car la paroi était toujours aussi verticale. A chaque instant nous nous voyions forcés de revenir sur nos pas, après nous être encastrés dans un couloir dont nous ne pouvions plus sortir ; notre moral commençait à s'altérer. Il n'est impossible de décrire en détail les difficultés que nous eûmes à surmonter et la route que nous suivîmes pour escalader cette muraille haute de 150 mètres. Je constatai seulement que, sans nous accorder une seule minute de repos, nous employâmes 2 h. 45 pour parvenir au sommet et pour attendre le glacier du Doigt. Nous dûmes laisser d'abord ce glacier à notre droite, afin d'en rejoindre la crête terminale à l'ouest. De cette crête nous aperçûmes les chaînes et les maisons de la Grave. Pour gagner ensuite le glacier, il nous fallut rétrograder de quelques pas et nous laisser couler jusqu'au névé, où nous nous arrêtâmes 40 minutes pour déjeuner. Jean-Baptiste Rodier, le guide de la Béarde, avait été jusqu'à ce point la principale cause de notre retard : il ne continua pas l'ascension et

dut attendre notre retour au point où nous l'abandonnâmes, à une altitude de 3620 mètres.

« A midi 15, nous nous remettons en route tous trois : Gaspard, son fils et moi. Le glacier que nous allions traverser n'est nullement crevassé et présente une pente uniforme dans toute son étendue. Cette inclinaison, assez forte il est vrai (45° environ), n'offrait pas un obstacle sérieux. Nous dûmes néanmoins tailler des marches pendant toute la traversée (45 minutes) avec un soin tout particulier



Phot. de M. Aruge.

HALTE EN MONTAGNE.

vers la partie supérieure où nous rencontrâmes la glace vive. En arrivant à l'extrémité du glacier, nous nous trouvâmes au sommet d'un col d'où nous apercevions la vallée de la *Grave* vers laquelle descendait un couloir de glace vertical. Tournant alors à droite, nous gravissions sans difficulté et très rapidement les rochers du pic proprement dit de la *Meije*, en nous maintenant toujours sur le versant sud de la montagne. Notre ennemi semblait vaincu lorsque, à une dizaine de mètres environ du sommet, un obstacle imprévu nous fit douter du succès. La montagne surplombait de tous côtés; en d'autres termes, la ligne de pente formait une courbe dans la concavité de laquelle nous nous trouvions. Nos efforts restèrent d'abord infructueux. Gaspard père tenta le premier l'escalade; il franchit trois ou quatre mètres. Arrivé à cette hauteur, il se trouva dans l'impossibilité d'avancer ou de retourner en arrière; il nous cria de lui porter secours, ce que je parvins à faire en me hissant sur les épaules de son fils. J'arrivai à temps, car ses forces faiblissaient. J'essayai à mon tour, mais sans plus de succès; après moi, Gaspard fils parvint à atteindre un point plus élevé, mais il nous fit courir un si grand danger pour l'aider à redescendre que je voulus donner le signal de la retraite. Il s'était tellement épuisé en efforts, qu'il était incapable à son retour de mouvoir aucun de ses membres et qu'il fondait en larmes, tant la contraction nerveuse avait été forte. Tous trois, pâles et tremblants, nous dûmes nous reconforter un instant. Le froid, assez vif, paralysait nos forces. Le temps s'était gâté depuis une heure. Les nuages, chassés par un vent violent qui risquait de nous faire de-



Phot. de M. Vittorio Sella.

LA MEIJE ET LE GLACIER DES ÉTANGONS.

« Pendant que Gaspard et son fils charriaient des pierres et construisaient au point culminant deux pyramides d'environ 1 m. 30, je m'installai pour faire quelques observations à l'abri du vent, à 2 ou 3 mètres au-dessous d'eux, du côté de la *Grave*. Le thermomètre marquait 2° au-dessous de zéro. Les sommets voisins n'étaient pas visibles. Le village de la *Grave*, situé au-dessous de nous, ne nous apparut que par moments, car les nuages nous entourèrent presque tout le temps que nous restâmes au sommet. Je pus pourtant, grâce à ma lunette, distinguer des membres du Club Alpin français qui se promenaient devant l'hôtel Juge.

« C'était beaucoup d'être parvenus au point culminant; mais il nous fallait en descendre: cette idée n'avait rien d'agréable ni de rassurant. A 3 h. 55, nous nous remîmes en marche. Les difficultés se présentaient aussi nombreuses qu'effrayantes. Le passage le plus rapproché du pic était infranchissable: nous dûmes fixer une des cordes à une pointe de rocher, puis nous laisser glisser le long de cette corde jusqu'à un ressaut qui nous permit de prendre pied. Ce ressaut ne se rencontrait qu'à 20 mètres plus bas; il nous fallut donc nous résigner à couper notre corde et à en abandonner un premier fragment. Ce mauvais pas franchi, nous descendîmes sans trop de peine jusqu'au glacier du Doigt; mais, après avoir traversé le glacier, où nous retrouvâmes Jean-Baptiste Rodier, et regagné la crête qui sépare le versant de la *Grave* de celui des Étangons, les difficultés reparurent, la corde devint encore une fois nécessaire, et un nouveau morceau de 20 mètres dut être abandonné, on devine avec quels regrets.

« La nuit approchait, et ces rochers verticaux, déjà presque impraticables le jour, devenaient de plus en plus dangereux dans l'obscurité. Nous parvîmes cependant encore à franchir, presque sans y voir, deux ou trois passages très difficiles; mais,



VILLARD-D'ARÈNE ET LA MEIJE.

CL. ND.





CL. C. B.

LA MEIGE ET LE VILLAGE DE LA GRAVE.





Phot. de M. Vittorio Sella.

LA MEIJE ET LE GLACIER DES ÉTANÇONS, VUS DE LA TÊTE DE LA MAYE.

élevés à 15 ou 20 mètres seulement au-dessus de la Pierre humide. M. Duhamel, nous nous trouvâmes arrêtés sur une corniche sans pouvoir y trouver le moindre passage, et nous dûmes nous résoudre à demeurer jusqu'au lendemain matin sur cet étroit palier de rocher. Un bloc, convenablement équilibré par le père Gaspard, nous servit de parapet, et, pelotonnés sur nous-mêmes pour mieux résister au froid, nous nous préparâmes à une longue et terrible nuit.

« De peur de nous voir enlevés par le vent, nous resserrâmes la corde à laquelle nous étions attachés tous les quatre. Nous en passâmes une nouvelle autour de nos reins à l'aide d'un nœud coulant, de manière à nous enlacer. L'extrémité de cette corde fut scellée au moyen de nos piolets dans les rochers à quelques mètres plus haut. Ainsi suspendus dans un étroit espace où nous ne pouvions ni nous asseoir ni rester debout, nous attendîmes le jour. Incapables de nous mouvoir, tant la place que nous occupions était limitée, nous eûmes à supporter un froid intense; la neige et la grêle qui ne tardèrent pas à tomber par rafales causèrent à nos membres engourdis de vives douleurs.

« Vers 10 heures, un phénomène assez curieux de congélation se produisit sur nos vêtements : la neige, en tombant, fondait à la chaleur de notre corps, puis la température extérieure la transformait en glace; aussi nous était-il impossible de remuer les bras. Cette glace s'incrustait tellement dans nos habits que nous essayâmes en vain de nous en débarrasser avec nos couteaux. Bien entendu, aucun de nous ne songea à fermer l'œil durant toute la nuit. Gaspard ne me lâcha pas une minute; nous restâmes enlacés à bras le corps ou à genoux, tant que dura cette tempête. La solidité de la corde qui nous retenait était douteuse, et nous savions qu'au-dessous de nous s'ouvrait un vide profond de 500 ou 600 mètres. Du reste, aucun murmure ne sortit de nos lèvres; de temps à autre une voix demandait l'heure; à cette question personne ne pouvait répondre; ou bien l'un de nous priait ses compagnons de le tenir avec la corde pendant qu'il changerait de position, parce qu'il souffrait trop d'une crampe dans les jambes. Rien ne pouvait nous aider à

soutenir le vent et le froid. Nos provisions étaient depuis longtemps achevées; notre dernière goutte d'eau-de-vie avait été équitablement partagée au commencement de la nuit. Gaspard fils voulut fumer, mais il se vit dans l'impossibilité de bourrer sa pipe, car ses mains lui refusaient tout service : mon thermomètre à minima, que j'avais fixé au commencement de la nuit un peu au-dessus de nous, me donna le matin une température de 11° au-dessous de zéro.

« Vers 2 heures, le temps devint moins affreux, le vent se calma, et, après avoir attendu les premières lueurs du jour, Gaspard voulut, vers 4 heures du matin, continuer la descente. Ce premier effort fut très pénible; nous nous vîmes tous à peu près incapables de nous mouvoir et Gaspard nous donna l'ordre de nous accroupir de nou-



Phot. de M. Rivière.

EN OISANS : COURS DU VÉNÉON.





LE MONT PELVOUX, AU DU GLACIER BLANC.

Photo de M. VALLÉE, 1914.

veut pour deux heures, en nous serrant l'un contre l'autre. Nous nous frappons mutuellement pour tâcher de ramener la circulation dans nos membres à moitié gelés. Nous comptions sur le lever du soleil : ce fut la neige qui survint.

« A 6 heures, elle tombait en abondance et le vent soufflait en tourmente : il fallait partir et descendre à tout prix. Mais les rochers couverts de givre et de verglas n'offraient aucune prise, et pour la troisième fois il nous fallut recourir à la corde pour atteindre la Pierre humide.

« Le temps ne s'améliorait pas. Toutefois, près des rochers, la vue de notre cher sa de voyage que nous y avions laissé la veille nous causa une vive émotion de joie. Nous descendîmes au pas gymnastique jusqu'au Châtelletet, et, arrivés à 9 heures à notre bel hôtel de la veille, nous fîmes un bon feu sous les rochers à l'abri de la pluie, et nous mangeâmes avec un terrible appétit.

tion. Saint-Christophe en Oisans offre la surprise de ses arbres : sortir des âpres défilés où la route s'est insinuée à coups de main dans le roc vif ; puis ce sont les Etapes, pittoresque assemblage de quelques huttes misérables ; enfin la Berarde, au confluent du Vain et du torrent des Eboçons, émissaire intérieur de la Meije. Le fond de la vallée paraît barré : c'est la masse des Ecrins, du moins le bloc de Neige ou pic de la Berarde, qui se dresse dans l'axe même de la vallée, tandis que la crête principale reste invisible derrière le J Lory. C'est la voie ouverte aux grimpeurs qui veulent l'escalade les à-pic y règnent en maîtres ; des cheminées étroites et profondes remontent contre les flancs de la montagne, se terminant, le fond de la crête déchirée, en clochetons couverts de neige et de verges entre lesquels, de loin en loin, on aperçoit dans une brèche quelque séracs du glacier de l'Encaula, prêts à rejoindre le plateau du glacier de Bonne-Pierre, par une chute directe d'environ 800 mètres.



Photo de M. VALLÉE, 1914.

AVANCÉE DE NOTRE CHEMIN EN MONTAGNE LA PILATE.

« Ce repas terminé, nous regagnâmes la Berarde, par une pluie battante ; il était midi lorsque nous eûmes le bonheur d'y rentrer. » (E. BOULEAU, *Annuaire du Club Alpin français*, ann. 1877.)

Si l'on remonte le cours du Vain qui draine en éventail toutes les eaux du grand cirque intérieur de l'Oisans, à l'rive du torrent conduit, de l'Oasis de Bourg-d'Arud, commune de Venosc à Clapier de Saint-Christophe, encombré de gros blocs éboulés, au Plan d'ac, dont les eaux épuisées autrefois par la rupture d'un ancien barrage, viennent d'être recueillies à nouveau pour en utiliser la force motrice au moyen d'un canal de dérivation.

Un rapide couloir de glace conduit au col des Ecrins, l'une des brèches ouvertes dans le pourtour du mas et plaisamment qualifiée passage. En haut, sur le glacier de l'Ecran, la partie supérieure du glacier Blanche la piste du col des Ecrins rejoint celle des caravanes parties du revers par Ville-Vallouise, la vallée du G. le torrent de Saint-Pierre, le ref. Cézanne, le pré de M<sup>me</sup> Carle et pied glacé de la Grande-Sagne, jusqu'au sommet des Ecrins, à l'abrupte paroi de glace, inclinée 60° au moins, reste à franchir. M. Coolidge dut y tailler près 500 pas ; la moindre neige fraîche une brise, même légère, peut rendre cette escalade impraticable et mortelle. M. Whympy y était en 1864. « Si quelqu'un, conte-t-il dans ses *Escalades*, m'a dit : « Il faut que vous soyez là pour être venu là ! » j'aurais pondu en toute humilité : « Ce n'est que trop vrai. » Et si mon conseil eût ajouté : « Jurez que vous ne ferez plus aucune autre ascension si vous réussissez à descendre »

et sauf des Ecrins », j'aurais, je crois bien, prêté le nom demandé. » La paroisse du nord a fait, en 1900, des communes.

M. H. Duhamel, en 1880, a ouvert au sud une voie nouvelle vers la cime des *Ecrins*. Au part de la Grande ; un carrefour de mulets conduit au col, au-dessous de ruisselets qui mènent duquel s'étend un tapis de gazon et de genévriers : le *Carrelet*, carrefour de combes glaciaires de la Platte et du Chardon. Un chaumiste dauphinois, Villars, signalant en 1786 et citait l'administration un petit bois resta, encore existant, dont la présence à pareille altitude ne laisse pas en effet causer quelque surprise. Le glacier de Vallon, l'aillette du Fivre, érigée sur une route qui relie le pic *Cool* aux *Ecrins*, la brèche des Avalanches, ouverte entre les Ecrins et le Fivre, conduisent au pied du rempart terminal. Il faut l'escalader obliquement : le rocher Blanc surplombe ; on le surmonte ; enfin la ligne de crête conduit à un couloir de neige assez étroit et qui va dessous plonger sur le glacier Noir par un à-pic de plus de 1500 mètres, incontestablement le plus formidable précipice des Alpes dauphinoises. Le névé du petit glacier des *Ecrins* succède : une grande coulee de neige, des rochers nus ; le sommet se montre. Le *Peloux*, que l'on croyait la plus haute montagne de France, avant l'annexion de la Savoie et du mont Blanc, présente deux saillies, l'une de 3936 mètres, l'autre de 3954 mètres, la pointe *Peloux*, escaladée par l'astronome de ce nom, en 1849.

## LE RHÔNE

Par la beauté des montagnes où il puise, la magnificence des glaciers qui l'alimentent, le pittoresque de ses défilés, le charme

du lac Léman où il épure ses eaux, le mouvement, la richesse des villes qu'il arrose et les souvenirs qu'il évoque, le **Rhône**, malgré la brevité relative de son cours, est l'un des premiers fleuves du monde. Le massif du **Saint-Gothard**, qui domine sa vallée supérieure, géant trappé à la solide carrière, tient à l'attache de grands sommets dressés sur ses flancs : c'est l'un des piliers du grand édifice des Alpes, une vedette dressée

entre le Nord et le Midi, la Suisse et l'Italie, à la frontière de deux races.

Le massif du *Saint-Gothard* culmine à 3197 mètres (Pizzo Rottondo) ; sa tête chauve, à côté des champs de glace qui le pressent, est d'assez pauvre apparence. Il n'en fut pas toujours ainsi. L'ancien **glacier du Rhône**, le plus grand des Alpes et de l'Europe centrale, le couvrait de frimas. Des blocs morainiques, témoins irrécusables de son passage, se retrouvent, avec des fragments striés et polis du terrain erratique, sur une aire immense dont les contours sont marqués par Bourg, Ars, Salomonay, Lyon, Vienne. L'épaisseur de la prodigieuse carapace atteignait 1200 mètres au-dessus du lac de Genève. Au carrefour de sortie du fleuve actuel, le glacier du Rhône ralliait l'épanchement du mont Blanc par la vallée de l'Arve et ceux de l'Isère, de l'Arc, du bras, unis en une seule nappe qui emplissait les dépressions d'Anney et du Bourget, couvrait la Bresse et dévalait au sud, jusqu'à Vienne peut-être, même plus loin. Au moment de la glaciation la plus intense, le glacier du Rhône formait, avec ses affluents delphino-savoisiens, une immense mer de glace, de largeur



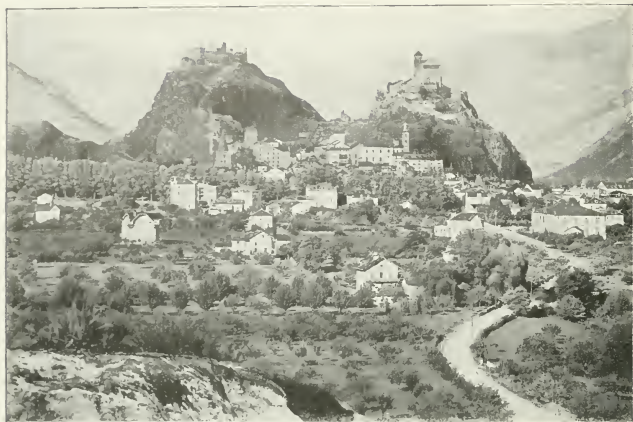
GLACIER ET SOURCE DU RHÔNE; ROUTES DU GRINSEL ET DE LA FURKA.



ROUTE DU GRINSEL.



LA POSTE SUISSE.



SION EN VALAIS : HAUTE VALLÉE DU RHÔNE.

Cl. Photoglob.

très irrégulière, allongée sur plus de 400 kilomètres. Le Rhône alors ne pouvait être que le filet de fusion échappé à la tête du glacier et il rencontrait la Méditerranée à peu de distance de sa source. Car la côte, profondément échancrée entre la chaîne de l'Estaque, voisine de la rade de Marseille, et la montagne de Cotte, livrait carrière au flot dans une baie intérieure, qui ne fut autre chose que l'embouchure du fjord primitif encaissé entre les murailles des Cevennes et les contreforts des Alpes. Dans ce golfe profond, le Rhône et la Durance déversaient séparément leurs eaux chargées d'alluvions. Peu à peu des îlots émergèrent au-dessus des eaux : chaîne des Alpes, talus de Beaucuire, plateau d'Arles, etc., comme autant de points d'attache naturels offerts à la sédimentation. Ils élargissent leur base ; les intervalles se combient de tous les débris arrachés à la montagne (galets, cailloux roulés, sable et limon) ; le flot recule devant l'invasion alluvionnaire. Bientôt la Durance, emprisonnée dans ses propres terrains de transport, se soude au Rhône, et le fleuve, autrefois confiné au fond du golfe marin, empiète sur la mer à son tour.

De sa source à Lyon, le Rhône fournit trois étapes : 1° descente à Valais, en territoire suisse ; 2° traversée du lac de Genève ; 3° percée du Jura, de la frontière française à Lyon.

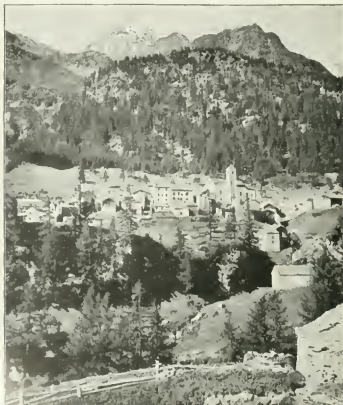
## LE RHÔNE SUISSE

Le développement total du Rhône étant de 812 kilomètres, la Suisse possède 252, dont 72 pour le lac de Genève. Des 97800 kilomètres carrés qui composent son bassin d'écoulement, la Confédération en garde 7170.

1° Descente du Valais. — Il ne reste qu'un lambeau de l'ancien glacier du Rhône (22 kil. carr. 80), mais il est superbe. De la partie supérieure, longue de 8 kilomètres environ, un ressaut précipite la masse glaciaire en cascade de blocs étincelants, d'aiguilles aux couleurs irisées qui s'envolent et tombent dans une sorte de conque étendue de crasses françaises d'argent ; le glacier s'incline entre le Daumastob-3663 mètres et les Hinters Gelmehörner 3295 mètres, jusque dans l'étroit bas-fond de Gletsch, à la jonction des routes de la Furka et d'Grimsel. C'est par une belle voûte azurée que le Rhône se dégage du glacier. Le Mulbach, qui l rejoint, un peu plus bas sur la gauche du Gletschboden, pourrait passer pour une seconde source du fleuve. Presque au sillon, le Rhône absorbe un petit courant d'échande dont le débit est de 15 litres, à 175,9 p. seconde. Ce phénomène d'une eau thermale jaillissant au front d'un glacier s'imposait à l'admiration : les gens y virent source même du fleuve l'appellèrent *Roflanqueli*. Dans le haut Valais, Rhône est le *Rodan* ; il a la forme gréco-romaine *Rhodanus*. L'étendue caillouteuse mise à nu par le retrait des glaces prit le nom de *Gletschboden*. n'y a guère plus d'un demi-siècle, il était encore couvert par le glacier celui-ci, en se retirant a laissé quelques nids morainiques au trave



Au Simplon.



Cl. Wehrli.



...suelles le torrent s'insinue par  
...cours méandres.

Un kilomètre plus bas, le Rhône  
onge dans une étroite gorge ro-  
use où il s'abaisse de 200 mè-  
s, pour une course de 2 kilomè-  
s. Un premier bassin élargit un  
à son horizon.

A Vöerwald, nouvelle chute  
ns une coupure profonde, pres-  
ie inabordable, puis dans le  
du *Deischberg*, dont il se  
ge au pont de *Grengiols*. La  
e, emissaire de l'Aletsch,  
le volume des eaux du

Le salon du Valais, creusé par le Rhône, s'aligne entre des montagnes à l'est, au nord, le *Saatchhorn* (2 500 mètres), le *Schreckhorn* (2 535 mètres), le *Tête Rousse* (2 475 mètres), les *Grands d'Alp* (2 400 mètres), au sud, le massif du *Mont d'Amè*, dont une cime, le pic *Durand* (1 688 mètres), le *Cervin* (*Matterhorn*) (3 805 mètres), le *Chassagne* (3 502 mètres), aux cuisées et émacillées, rivalisent avec le mont Blanc. Par d'énormes cascades sauvages ou vives au flanc des sommets, de nombreux torrents descendent vers les vallées, au sein d'un pays de glace. Par la *Masa* s'écoule le glacier d'*Helsch*, le plus puissant des Alpes, long de 20 kilomètres sur près de 2 kilomètres de large et moyenne : 1 mètre cube de glace se déplace à 25 milliards de mètres cubes, de quoi alimenter pendant 3 mois la Seine à Paris. Le fond du lac d'*Amè*, le plus ancien des réservoirs d'altitude du Valais, est à 2 200 mètres.

du Saline du Simplon. L'esp  
 l'Espagnole, la Brique de  
 de Bagnes, le Trient, au  
 sur la rive gauche du  
 Brigue, Non, Martigny  
 ses principales étapes. A  
 tout ce qui n'est pas roche  
 Dans les vallées sem  
 transformé en prairies et  
 animaux sauvages et des taureaux  
 tant groupés en troupeaux sur  
 d'escariets, tantôt à  
 semi-noyés. Sans les  
 montages qui lient  
 de tous côtes l'hom  
 on se croirait dans  
 n'importe de la Camar  
 après  
 rive. Le  
 ment exposé au  
 l'effroi  
 la vigne s'étale sur  
 les pentes, alternant av  
 des champs de blé ou d  
 et formant, sur plu  
 eskalmettes, un long  
 saubage de cultures.  
 s'inspirent presque à p  
 tentes au prix d'eff  
 n'ont pas une mul  
 de de la nature en  
 roches. Ainsi s'éc  
 ment un série d  
 ouverts de vign  
 de vergers, de prai  
 et de maisons. Tout  
 biologie vertiche est  
 l'été de toutes blan  
 par les granges et la  
 de fermes. Mais  
 mesure au s'écrou  
 pente devient de  
 ble: la robe végétale  
 montagne, trônée  
 roches saillantes, s'arrê



LE MONT CERVIN, SUR L'HORIZON DE LA VISP ET DU RHÔNE.

fracs que repèrent les mille échos de ce vestibule d'enfer. Sur sa rive gauche, le Rhône reçoit encore la *Salanfe* par la cascade de *Pisserache*, qui tombe de 70 mètres sur une paroi décharrnée.

Le Rhône débouche sur l'horizon du Léman par la «cluse de Saint-Maurice», entre deux pylônes gigantesques : *Dent du Molli* et *Dent de Morcles*. Cet étroit passage, qu'enjambe l'arche unique d'un pont, est la porte du

à nu. Au-dessus, s'étend la  
ombre draperie des pins, des  
melezes, puis, toujours en mon-  
tant, on ne rencontre plus que les  
fontaines vertes et roses des rhodo-  
dendrons. Plus haut encore, les  
rochers ne sont revêtus que de  
mousses stériles; au sommet en-  
fin, un monde de neiges et la roche  
me. L'ESTHRE, le Rhône

**Sion** 521 mètres d'altitude capitale du *Ladris*, groupe ses maisons au pied de deux châteaux en ruine qui couronnent deux collines isolées : le *Tourbillon*, ancienne résidence des évêques, et la citadelle de *Lutetia*, flanquée de deux tours. Le village est un *opidum* romain. *Sion*, chef stratégique de la vallée, commande la route du Golhard et du Simlun ; du haut du *Tourbillon* la vue s'étend jusqu'à Martigny, débouche de la route du Grand-Saint-Bernard. A *Saexce*, en amont de la ville, l'écluse germanique cède le pas au français. L'Empire romain fut de son côté l'ennemi du chef-lieu du département du Simlun.

Sous la poussée de la *Drause* valaisanne, le *Rhône* s'inclina à *Martigny*, brusquement vers le nord. Presque-à-tilot, le torrent fougeux du *Trient* déboucha sur sa gauche : il accourut d'une gorge sauvage coupée dans l'un des contreforts de la *Dent du Midi*. Dans l'intervalle des grandes murailles calcaires hisses d'un jà-là 130 mètres de haut, le soliel ne pénétre guère. Une galerie tournoie dans la pénombre au-dessus de l'abîme : là-dessous, le *Rhône* se précipite au nord, tantôt attirée en nappe sombre dans des vasques polies, presque toujours bondissante au milieu des tourbillons d'écume, avec un



VENANT DU RHÔNE : CHALET PRÈS DE ZERMATT.



GORGES DU TRIENT (AFFLUENT DU RHÔNE).



Cl. Wehrli

CLARENS, SUR LES BORDS DU LÉMAN.

*Valais*, la clef des Alpes entre l'ancienne Gaule et l'Italie du Nord. Des forts commandant le Jétle; les Romains le gardaient avec soin. Dans la plaine voisine, les soldats chrétiens de la légion thébécenne, avec leur chef *saint Maurice*, furent innoles au fclche de l'empire.

Le *Léman* primitif affleurait à peu de distance de la porte du Valais; les alluvions du *Rhône* l'ont fait reculer. Port-Valais, on l'on s'embarquait sur le lac; la butte calcaire de Saint-Triphou, qui était une île, se maintenant emprisonnée dans les terres. Le *Rhône*, gagnant de proche en proche, a crée pour la culture une plaine alluvionnaire de 4 à 5 kilomètres de large. On ne sait où son effort s'arrêtera, puisqu'il jette encore chaque année sur son front un volume prodigieux de limon.

**Régime des eaux.** — La longue et profonde vallée du *Rhône* supérieure mesure à peu près 160 kilomètres, entre le massif du Saint-Gothard et la dépression du Léman. Dans ce long intervalle, le fleuve, encore sauvage, de *Gletsch* à *Obercaud*, tombe de 500 mètres en cascades et en rapides, sur une longueur d'à peine 3 kilomètres. La soudaineté et la surabondance des précipitations torrentielles sur des pentes très raides déclenchent parfois de véritables avalanches liquides sur la vallée. Ajoutez que les torrents, tombés à angle droit sur le courant principal, projettent, par le travers, des deltas de matériaux qui entravent l'écoulement du flot de crue on le r-foulent sur les bas-fonds des anciens bassins morainiques. Un endiguement rationnel du *Rhône* a été entrepris. Deux systèmes

de coercition sont en présence. Dans le *Valais*, on emploie des arrière-bords insubmersibles contre-butés par des épis ou éperons perpendiculaires intérieurs, à 30 mètres les uns des autres. Sur la rive *naudoise*, le système généralement adopté emploie deux digues parallèles, l'une submersible, chargée de soutenir le choc des eaux, l'autre insubmersible, formant un arrière-bord soudé, par des traverses établies de distance en distance, sur la crête intérieure. Entre les épis ou les traverses, l'eau dépose ses troubles, et le courant central, forcé par la contrainte imposée à sa course, balaye sa coupe d'écoulement et rompt les barrages accumulés sur sa route, au débouché des vallées latérales.

Outre les affluents superficiels du *Rhône*, il est d'autres causes de trouble constituées par d'innombrables sources filtrant du calcaire. Elles arrivent invisibles, par le fond, et se fondent dans le courant. Contre l'invasion sournoise des eaux souterraines, on a creusé des *canaux de drainage* qui les recueillent et facilitent ainsi le dessèchement des cuvettes marécageuses.

En réalité, le *Rhône* qui, de *Gletsch* à *Morel*, est tombé, en courant, de 1753 mètres à 760, n'accomplit plus un travail d'érosion bien marqué; il a déblayé le remplissage de calcaire schisteux qui tapissait sa conque su-

périeure; il tend désormais à encombrer sa vallée de matériaux ou il s'engrène, malgré les travaux d'endiguement exécutés pour accélérer la vitesse du courant. La profondeur des alluvions entassées dans le creux du Valais, à travers les âges, varie suivant la résistance des fonds. Elle paraît atteindre en amont de Saint-Maurice une épaisseur de 200 mètres. C'est à cette profondeur que se trouverait l'assise rocheuse sur laquelle s'épanchait le *Rhône* primitif, avant qu'il n'eût comblé ce défilé par les érosions de sa vallée. Le *Léman* n'est qu'un prolongement du fleuve, dont le delta s'allonge sous les eaux. L'ingénieur Hordmann a suivi la sonde un sillon sous-lacustre, sorte de chenal plus ou moins sinueux, d'une largeur moyenne de 8 à 300 mètres et long de 9 kilomètres, par lequel le fleuve descend dans les profondeurs, en déposant de droite et de gauche une double digue latérale de limons. Il en est de même pour le Rhin dans le lac de Constance.

## LAC LÉMAN

Le lac *Léman* ou de *Genève*, lac à demi français, n'est qu'un épanouissement du *Rhône*. Sa grande nappe bleue se développe en forme de croissant dont la corne orientale amorce le fleuve, tandis que la corne occidentale forme son estuaire, à l'abri du seuil sous-lacustre de Prométhéux-Yvoire. C'est ici le *Petit lac* ou lac de



LES ÉPÉES BLANCHES, A CHAMPELÉY.



Cl. Wehrli

LE RHÔNE, A SAINT-MAURICE : VOIE DU SIMPLON.



C. WACHTEL

YVERDON, MONTRÉAL, AUX BORDS DU LÉMAN.

enée proprement dit, par opposition au *Grand lac* ou lac Léman, comme le désignaient spécialement les anciens. La longueur totale du croissant liquide, à vol d'oiseau, entre Genève et Villeneuve, est de 63 kil. 400, d'après les dernières évaluations; celle de l'axe dirigé suivant la courbe littorale, 72 kil. 300. De l'entrée à la sortie du *Rhône*, la rive du nord mesure 95 kilomètres, celle du sud 72 kilomètres; ensemble : 167 kilomètres pour la ligne des côtes. La plus grande largeur du lac, entre Morges et Amphion, est de 13 kil. 800; la superficie totale, de 582 kil. carr. 39; le volume, 88920 millions de mètres cubes; la profondeur moyenne, 133 mètres (exactement 132<sup>m</sup>.7; la plus grande, 309<sup>m</sup>.7.

Pour chacun des deux lacs, on relève les caractéristiques suivantes : *Grand lac* : superficie, 503 kilomètres carrés; profondeur moyenne, 172 mètres. *Petit lac* : superficie, 79 kilomètres carrés; profondeur moyenne, 41 mètres. Ensemble : superficie, 582 kilomètres carrés; profondeur moyenne, 133 mètres.

Le niveau ordinaire de la nappe lacustre est à 375 mètres d'altitude au-dessus de la Méditerranée. Bordé de talus assez raides, il semble que le fond devrait présenter l'aspect d'une gorge entre deux montagnes et rappeler, par exemple, le sillon du Valais, que le *Rhône* a successivement comblé. Pour être moins visible, le travail du *Rhône* ne laisse pas de se poursuivre. Bien que le volume des matériaux transportés varie d'une année à l'autre, suivant l'état hygrométrique et la fusion des masses glaciaires, on peut évaluer à 300 000 mètres cubes au moins l'apport solide versé annuellement par le fleuve dans le creux du lac. Il faut bien que celui-ci se comble peu à peu et que les aspérités disparaissent.

D'autres cours d'eau ajustés aux rives contribuent avec le *Rhône* à l'alimentation, mais aussi au colmatage du Léman : la *Tenne*, la *Venoge*, la *Promenthon*, au nord; la *Morge* de Saint-Gingolph, le *Redon* au sud, mais surtout la *Dranse* savoyarde dont le delta

projette assez avant un promontoire de débris. Il n'y a pas d'îles naturelles assez importantes pour offrir des assises au comblement intérieur du lac (Roche aux Mouttes, non loin de Clarens). Quelques îlots : *Pèize*, près de Villeneuve; *Roche à Salognon*, près de Clarens; la *Harpe* à Rolle ne font pas en tout la superficie d'un hectare. Le territoire insulaire du lac peut donc passer pour insignifiant. Quant aux récifs rocheux de la pointe d'Yvoire et de Vénoge, ce sont des blocs erratiques laissés par les anciens glaciers.

On a relevé, dans le *Petit lac*, une série de fosses secondaires, à : Nyon (76 mètres), Tongues (70 mètres), Coppet (66 mètres), Chevran (71 mètres), Bellevue (59 mètres), séparées par des barres peu saillantes. Celle de *Promenthon*, au point le plus élevé, présente une profondeur de 60 mètres; le banc sablonneux de *Trévins* marque, à l'approche de Genève, la frontière du lac et du Rhône. Si le courant ne balayait vigoureusement ce couloir de sortie, depuis longtemps le fond, ébaussé d'ailleurs par un mouvement du sol très lent, mais pourtant appréciable, se serait obstrué, démembré en plusieurs bassins et finalement colmaté.

Sous le croisement de leurs grandes voiles latines, les bateaux du lac Léman ont une grâce sans pareille : ils sont faits pour le cadre; mais, s'ils se promènent, c'est en travaillant. La valeur marchande du poisson pris dans le lac dépasse annuellement un million. Aucun lac n'a été mieux étudié que le Léman : sa *faune*, sa *flore* sont connues. Des cygnes redevenus sauvages, des mouettes, des hirondelles de mer sont ses hôtes ordinaires; ajoutez des canards, des grèbes, des plongeurs, plus d'une vingtaine de palmipèdes de passage. Le lac nourrit vingt et une espèces de poissons : la perche, la truite, l'ombre-chevalier, sans compter un peuple de petits crustacés, transparents comme le cristal, qui constituent la faune de plein lac, et les êtres qui pullulent dans les grandes profondeurs.



C. WACHTEL

UNE BARQUE DU LÉMAN.





C. Wehrli

CHILLON ET LA DENT DU MIDI.

**Rives du lac.** — Si le Léman n'était le vestibule des grandes Alpes, l'aspect de cette vaste masse liquide sans arrêt paraîtrait assez uniforme. C'est par la vie et la lumière qu'il retient le regard : dans le miroir de ses eaux se fondent les oppositions de ses rives, pour composer un tableau d'une séduisante harmonie. Elles sont à la fois majestueuses et douces, riantes et sévères. Au sud, la terre savoyarde monte à travers d'épaisses châtaigneraies plusieurs fois séculaires jusqu'aux verts pâturages où, l'été venu, tintent joyeuses, dans l'air pur et la solitude des hauteurs, les sonnaillles des troupeaux : là-haut, vers l'horizon, le *mont Blanc* dardé sa tête au-dessus de dômes immaculés. Au nord du lac, les collines ondulantes, plantureuses et animées, les râteaux s'allongent au milieu des parcs, des villas et des châteaux ; villes et hameaux se pressent ; du haut des clochers qui s'effilent au-dessus des vergers et des champs, le son de la cloche ne mourait pas, d'un village à l'autre.

*Cappet, Nyon, Morges, Vevey, Clarens, Montreux* s'enguirlandent, sur la rive suisse, aux rideaux luxuriants que les poètes et les roman-

ciers ont célébrés à l'envi pour la richesse de leur terroir et l'abondance de leurs fruits. Déjà, au temps des Romains, l'on recherchait cette côte ensoleillée, tournée vers le sud et abritée des vents froids par l'épais écran du Cap au Moine, de la Dent de Jaman, des Rochers de Naye (2045 mètres), avant-coureurs des grands massifs du Valais. A leurs pieds, le pittoresque château de *Chillon* plonge les épaisses murailles de ses souterrains greffés sur le roc, en pleine eau vive. Plus d'un prisonnier traîna, dans cette tombe anticipée, une existence misérable : *Bonivard*, prieur de Saint-Victor, y demeura longtemps attaché.

Larive suisse finit de l'autre côté du Rhône et du Bouveret, à *Saint-Gingolph*, curieux ensemble de deux villages, l'un valaisan, l'autre savoyard et français, étagés aux flancs du ravin de la *Morge*, dans une jolie situation. Entre la Suisse et la Savoie, maintenant la France, le traité de Lausanne (30 octobre 1856) fait loi et fixe la frontière dans l'axe central du lac. On désigne particu-



C. Wehrli

L'ÎLOT DE CLARENS ET LA DENT DU MIDI.

rement sous le nom de *Haut-Lac* la partie profonde qui s'enfonce entre Vevey et Meillerie ; la *Grande-Croix* est la cuvette qui s'enfonce entre le delta de la Dranse et la pointe d'Yvoire.

**Évian-les-Bains** doit à son excellente organisation (Institut hydrothérapique), mais surtout aux charmes de ses environs et à l'enchantement du lac, l'afflux croissant de ses hôtes d'été. Une petite ville ancienne s'étagé dans une couronne d'arbres, d'hôtels et de villas, aux premiers plans des montagnes du Chablais, que domine la *Dent d'Oche*. Ce fut la capitale du pays de *Gagot*, avec une citadelle dont cinq tours subsistent encore (3270 habitants).

**Thonon**, ancienne métropole du Chablais, tient à la rive du lac par un funiculaire qui relie la ville du commerce et celle des bains au faubourg marin de *Rives* (7232 habitants). C'est de *Thonon* qu'en 1594 saint François de Sales entreprit l'évangélisation du Chablais. *Thonon* appartenait à la Savoie depuis le XI<sup>e</sup> siècle : Humbert aux Blanches Mains, premier comte savoyard, le reçut de Conrad le Salique ; la ville fut comprise, en 1792, dans le département du Mont-Blanc, puis dans celui du Léman ; rendue à la Savoie en 1814, et enfin recueillie avec celle-ci, après la campagne d'Italie.



C. Wehrli

ÉVIAN-LES-BAINS ET LA DENT D'OCHÉ.



Cl. Wehrli.

THONON-LES-BAINS.

## GENÈVE

Genève fut, de temps immémorial, la reine du Léman : au carrefour des routes naturelles ouvertes entre les Alpes et le Jura, elle rayonnait sur la Gaule, l'Italie et l'empire germanique. Par là passèrent les Romains, les hordes des Helvètes et des Bourguignons, les reîtres aux cheveux roux, et, depuis, nos bataillons sous les plus beaux drapeaux tricolores.

Les plus anciens vestiges de l'habitat humain ont été retrouvés près de cette rive, englués dans la vase, sous la nappe du Petit lac : ce fut là le bureau de Genève. Dans le cœur de l'hiver 1852-1853, un retrait subit du lac de Zurich avait laissé paraître, aux yeux surpris des ouvriers qui remuaient le limon nouvellement émergé, une véritable forêt de pilotis dont les intervalles étaient encombrés de débris divers : pierres noircies au feu, ustensiles de cuisson et poteries primitives, armes de pierre ou de bronze, mêlées à des os travaillés ou simplement ensevelis : les uns d'animaux domestiques : porc, bœuf, chèvre, mouton, cheval ; d'autres d'animaux sauvages : lièvre, bison, chevreuil, chamois, sanglier, dont les boîtes de cette cité primitive avaient fait leur nourriture. Les planchers ajustés aux pilotis, les huttes et leurs toits avaient sombré avec les habitants sur les débris de leur cuisine.

On a retrouvé dans les lacs de Suisse un grand nombre de ces bourgades primitives établies sur l'eau des lacs, à l'abri des surprises de l'ennemi et de l'attaque des hordes féroces. Ainé, le Bourget, les lacs de la haute Italie, l'Étrurie, la Scandinavie possèdent de pareilles cités-fortresses. Genève a aussi sa Venise primitive : c'est de là qu'elle vient. Cette bourgade lacustre paraît s'être attachée aux deux rives du Petit lac, entre Siercheron et Coligny : elle enfonçait ses pilotis sur la digue du banc de Travers. Bientôt les deux agglomérations opposées ne formèrent plus qu'une bourgade juchée au-dessus des eaux du lac : les hommes de l'âge de pierre et de celui du bronze y ont laissé leurs traces. Peu à peu la cité flottante s'épanouit sur la rive en village littoral :

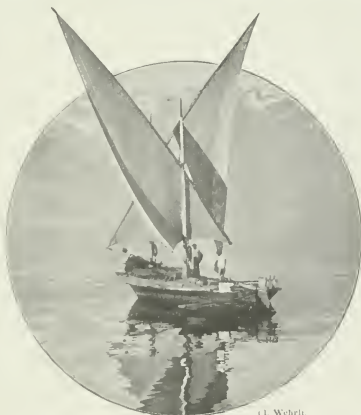
la plupart des villes et les bourgs actuels riverains du lac sont situés à proximité, sinon en face, d'un ancien établissement lacustre.

Avec l'effondrement de la cité insulaire, les communications d'une rive à l'autre furent compromises. Les Romains pourtant trouvèrent le pont qu'ils détruisirent, pour le remplacer plus tard par un autre aux solides assises. Mais les grandes étendues d'eau, les lacs, les fleuves profonds et rapides ont toujours opposé aux relations entre riverains un obstacle plus réel et plus consistant que la séparation plus absolue que les montagnes elles-mêmes. Aussi l'aire du lac de Genève et le cours du Rhône divisaient-ils des peuples très différents : au nord, les Helvètes montagnards ; au sud, les Allobroges, maîtres des Alpes Dauphinoises, dont Vienne sur le Rhône fut la capitale ; à l'est, les tribus du *Valais*, débordant à l'occident des Alpes. En assujettissant ces peuples à leur domination, les Romains ne rompirent pas les liens éta-



Cl. Wehrli.

CHATEAU-CHATELARD, CLARENS ET ALPES DE SAVOIE.



Cl. Wehrli.

BARQUE DU LÉMAN.

blis par la solidarité de race, d'intérêt et de tradition. Les riverains du Léman furent distribués en trois provinces différentes : les Helvètes, race adventive qui débordait le Jura, firent partie de la grande Séquanaise ; Genève, liée par son origine aux Allobroges aborigènes établis sur la rive gauche du Rhône, depuis le lac jusqu'à Vienne, appartenait à la province *Conquaine* ; enfin les tribus *valaisannes* furent comprises dans les *Alpes Pennines*, avec le mont Blanc et la haute région de la Maurienne et de la Tarentaise. Cette dernière province commandait les débouchés de l'Italie sur la Gaule, par le Grand et le Petit-Saint-Bernard, Susse et le Mont-Genis, dans l'écrasement des deux grands cours d'eau nourriciers du Po supérieur, la Doire Ripaire et la Doire Balte.

Le bassin du Léman demeura, entre la plaine helvétique, les Alpes et le Jura, un carrefour de peuples. Ce caractère cosmopolite n'a pas cessé de s'affirmer par la suite ; depuis que l'ère de domination de Calvin a cessé de l'étreindre, Genève s'est ouverte à de plus larges horizons : de tous les points du monde on y vient prendre l'air des grandes Alpes et du ciel d'Italie. Cet afflux de l'étranger a transformé la ville, élargi



CL. Wehly  
PARC MON-REPOS, A GENÈVE.

ses contours, occupé les deux rives de son lac. Un seul pont jadis, le vieux pont de César, enjambait le Rhône, en s'appuyant au milieu du fleuve sur une île. Vingt fois au cours des siècles le pont fut rajouté; aux solides assises de la construction romaine se greffèrent des logis parasites appuyés sur pilotis. Dans ce quartier de l'île, isolé de l'un et l'autre rivage par un double pont-levis et fortifié de tours, vivait une population laborieuse d'artisans, héritiers inconscients de l'ancienne cité lacustre d'où sortit la Genève primitive.

A mesure qu'il s'approche de Genève, le Petit lac, qui forme l'estuaire du Léman, se rétrécit par degrés: large de 3 000 mètres, selon Forel, à 4 kilomètres en amont de l'île Rousseau, il ne mesure plus que 2 500 mètres, à 3 kilomètres de distance; 1 750 mètres, à 2 kilomètres; 750, à 1 kilomètre. En même temps le fond se relève par degrés jusqu'à la digue s'us-lacustre de Travers. Par cet amoncellement graduel du Petit lac, le Rhône se retrouve comme un grand fleuve, des quais l'enferment, disculpent le courant et, pour altérer l'intervalle de séparation d'une rive à l'autre, deux îles rompent la nappe liquide; la grande île de Genève en aval et, au-dessus, l'ancienne île des Bourgeois, envasement de pierres et de gravier, de puis entourée d'un mur, où s'amaraient jadis les chalands de transport; la statue de Jean-Jacques Rousseau par Pradier s'y repose, au berceau de ces grands peupliers. A cette double attache insulaire se sont soudées plusieurs pointes. D'autres ont suivi: Genève n'en compte pas moins de sept, entre autres celui du Mont Blanc, d'où par un temps clair, s'estompe au loin la silhouette du dominateur des Alpes, Genève et Saint Gervais, son ancien faubourg, ne forment plus, des deux côtés du Rhône, qu'une seule et grande cité: à

droite, les palais-hôtels, les avenues plantées, les larges quais, où s'attachent les grands bateaux, vrais hôtels flottants qui sillonnent le lac. Le nom de *Pâquis* rappelle les prairies (*pascua*, pâturages) qui s'étendaient sur la plus grande partie de cette rive jadis à peu près déserte et souvent inondée.

La Genève de Calvin, des Burgondes, des Francs, des Allobroges, se concentrait à gauche. Il est certain que le plateau des Tranchées, un peu au-dessus de la vieille cité du moyen âge, fut fortifié et habité par les Romains: des armes, des inscriptions lapidaires, des monnaies et des poteries, des ustensiles de bronze, mis à jour, ne permettent pas d'en douter. Il ne reste rien des enceintes successives qui ont dû défendre la ville. En 1034, elle fut annexée par Conrad le Salique à l'empire germanique, avec ses évêques pour princes temporels. La réforme de Calvin chassa l'évêque en 1535, et Genève fut indépendante, si l'on peut appeler indépendance l'étroite sujétion à un pouvoir soupçonneux, dont Michel Servet fut victime, en 1553. Rattachée à la France, de 1798 à 1814, comme chef-lieu du département du Léman, Genève se rallia, en 1814, à la Confédération helvétique. C'est une ville ouverte aux choses de l'art et de l'esprit; on y professe, non peut-être sans quelque ostentation, un véritable culte pour l'étude. Voltaire, dont la raillerie n'respectait rien, se moquait agréablement de cette exagération de zèle poussée jusqu'à la manie, dans les controverses religieuses et philosophiques. Mais le temps atténue bien des choses. Genève a produit des hommes remarquables: J. J. Rousseau (1712-1778), dont l'*Emile* et le *Contrat social* furent brûlés par la main du bourreau; le naturaliste de Saussure (1740-1798), de Candolle (1778-1841), Claparède, Necker 1732-1804, Pradier (1786-1852), Tappfer, l'ingénieur autour des *Voyages en zigzag*; le romancier Victor Cherbuliez.

Genève offre à l'étude des établissements scientifiques et des collections remarquables: pour les arts, le musée *Roth*

(peinture, le musée *Foll* sculptures antiques), l'*Athénée* (exposition permanente de tableaux modernes); pour les sciences et l'histoire, le *Muséum d'histoire naturelle*, le *Musée archéologique*, la *Bibliothèque* (autographes, manuscrits, dans les Bâtiments académiques); le *Jardin botanique*, le *Musée historique genevois*, le *Musée des Arts décoratifs* et l'*Ecole d'Horlogerie* (spécialité genevoise), l'*Ecole des Arts industriels*, le *Musée des Missions étrangères*, un *Jardin d'acclimatation* des plantes alpines. Promenades et jardins constituent la double ville: celle des Bastions, soulevée à la place Neuve; Conservatoire de musique, Palais électoral, Université et Jardin botanique, Théâtre), prome-



CL. Wehly  
GENÈVE : LE PHARE.



AUX BORDS DU LÉMAN.





G. Photoglob.

GENÈVE : LE PONT DU MONT-BLANC ET L'ÎLE ROUSSEAU.

nade Saint-Antoine (Observatoire), promenade du Lac, Monument national de la réunion à la Confédération helvétique, relief du mont Blanc; sur la rive droite, Saint-Gervais, promenade Saint-Jean, les squares des Alpes, les quais, les boulevards, les Croquettes, le parc de *Mon-Repos*, sur un gracieux terre-plein que baignent les eaux bleues du lac.

Le Rhône et son lac sont la vie de Genève, mais on n'a encore tiré du fleuve qu'une partie de l'effort utile qu'il pourrait donner à l'industrie. Par l'altitude des étapes du Rhône, entre sa source et la sortie du lac de Genève, on jugera de la force laissée sans emploi: Gletsch, au pied du glacier d'origine, est à 1753 mètres; Morel, 769; Brigue, 673; Loèche, 623. Sein, 491; Saint-Maurice, 411; le Léman, 374.

Genève développe de plus en plus ses établissements hydrauliques. Sur le bras droit du fleuve, que coupe en deux la grande île du Rhône, un système d'écluses règle l'écoulement des eaux, de façon à entretenir la chute nécessaire aux turbines de l'établissement hydro-électrique de la Coulouvrenière, attaché à la rive gauche d'aval. Libre de ses impuretés, déposées dans le grand réservoir du lac, le Rhône a la limpidité du cristal de roche: vous duvez, sous le barrage, une couleur d'émeraude.

A 2 kilomètres environ du pont du Mont-Blanc, le Rhône limpide reçoit un affluent,

l'Arve, au flot limoneux et jaunâtre, chargé de boues et de débris. C'en est fait de la pureté du fleuve, à moins de 2 kil. 12 de sa sortie du lac de Genève. Il manque à l'Arve un grand réservoir pour déposer

ses troubles. Issu du col de Balme, il entraîne les ruissellements des grands glaciers qui composent le colossal iceberg du mont Blanc: torrents du Tour, d'Argentière, de la mer de Glace, eaux de fusion des Pélerins, des Bossons, de Tacconnaz. De la région du col de Balme, où il naît, à 2200 mètres d'altitude, le torrent tombe à 372 mètres, pour un cours de 102 kilomètres, au point où il rejoint le Rhône. Sous le coup d'une débâcle, la puissance de l'Arve est irrésistible. Si son débit ordinaire est de 160 mètres cubes par seconde, avec un minimum de 35 mètres cubes, il atteint en crue 700 mètres cubes, et, par débordements exceptionnels, dépasse 1200 mètres, tandis que le Rhône donne à sa sortie du lac une moyenne de 250 mètres cubes par seconde, son écoulement étant réglé artificiellement. La coïncidence des maxima pour les deux cours d'eau ne se présente qu'exceptionnellement. Alors le flot terreur de l'Arve reflue dans le Rhône limpide: on l'a vu, en 1888, soulever le niveau du fleuve de 2<sup>m</sup>.65 sous les turbines de la Coulouvrenière. L'Arve peut même, en refoulant le Rhône, pousser ses déjections torrentielles jusque dans le Léman. Ce fait très rare, parce



G. N. D.

GORGES DE LA DIOSAZ.



SINT : LE FER À CHEVAL.

CH. V. B.

qu'il suppose les eaux du lac très basses, s'est pourtant produit plusieurs fois. Les grandes crues de l'Arve ont un double effet sur le



L'ARVE. — PONT SAINT-MARCEL AUX GORGES DE LAVAL.

*Rhône* : non seulement elles entraînent le cours du fleuve par le refoulement de ses eaux, mais elles épuisent son activité au déblaiement des matériaux jetés par l'inondation à travers son lit, comme une digue sans cesse relevée, qu'il faut rompre toujours. Ce sont les alluvions de l'Arve qui ont comblé l'ancien marécage, étendu à la jonction de deux cours d'eau, sur lequel est construit le faubourg genevois de *Plainpalais* (*palus*, marécage).

Les affluents de l'Arve sont : à gauche, le *Bomant*, issu du col du Bonhomme et alimenté par les glaces du Miage, de Trélatète, de Biornassay ; la *Sallanche*, le *Foron*, le *Bronze*, la *Borne*, qui entame les chaînes calcaires et précipite ses eaux dans le défilé d'Entremont ; à droite, la *Diosaz*, émissaire du *Buet*, qui s'effondre dans une entaille étroite à travers la roche cristalline de Pormenaz ; le *Giffre*, dans une cassure perpendiculaire à la dépression de l'Arve ; *Giffre-Haut*, venu du *Buet* ; *Giffre-Bas*, émissaire du lac de Vozeable et des nombreuses cascades du *Fer à Cheval* qui ruissellent d'une gigantesque muraille couronnée d'alpages ou de blancs névés ; enfin, la *Ménoge*.

Pour un bassin de 1980 kilomètres carrés que draine l'Arve, la Suisse en possède seulement 80 ; de

nombreux méandres conduisent le torrent dans la plaine de Plainpalais, à la « jonction du Rhône ». D'ordinaire le fleuve serpente dans un lit de molasse flanqué de hautes falaises ; des villas, des fermes isolées, quelques groupes de maisons défilent sur l'escarpement, entremêlés de jardins, de vignobles et de quelques bois. Sous l'afflux des eaux troubles de l'Arve, des atterrissements déchirent ça et là le cours du Rhône ; des berges s'allongent, où prospèrent quelques établissements industriels. Plusieurs cours d'eau viennent au fleuve, avant qu'il ne quitte le territoire de Genève (18 kilomètres de rive droite ; 21 kilomètres de rive gauche, depuis la sortie du lac).

## LE RHÔNE FRANÇAIS

### DE LA FRONTIÈRE SUISSE A LYON

Le Rhône entre en France, d'abord par sa rive droite (département de l'Ain), au-dessous du confluent du *London* ; plus bas, par sa rive gauche (département de Haute-Savoie), en aval de l'*lire*, avec une largeur moyenne de 350 mètres, et par 330 mètres d'altitude. Son lit s'encaisse entre des falaises, dont quelques-unes atteignent 80 mètres de haut ; il semble que le fleuve veuille prendre son élan pour entamer, au delà du bassin de Collonges, l'épaisse digue du Jura qui lui barre la route de l'ouest. Alors, il se contracte, rassemble ses forces, disjoint par un terrible effort la tenaille serrée du *Grand-Credo* jurassique et du *Vanche* savoisien : il se creuse un couloir profond, s'insinue dans les fissures du sol (la Perte du Rhône écumé et mugit, pour repartir, apaisé, à la rencontre de la Valserine. Voilà le premier pas franchi. La poussée de la Valserine jette le fleuve dans une faille longitudinale, qu'il suit, aux flancs du *Grand Colombier*, de *Bellegarde* au bassin de *Culoz*.

Alors le Rhône torrentiel se réveille, cherche sa voie, incline vers l'ouest sous le promontoire de l'Épine, longue arête riveraine du lac du Bourget, dans le prolongement du massif de la Grande-Chartreuse. Ici, un nouveau barrage ferme la route de l'ouest ; le Rhône l'entaille, de venue à la Balmie, par le *défilé de Pierre-Châtel* du bassin d'Arlod à la plaine de l'Ain, il découpe un bastion triangulaire au sommet duquel débouche le Guiers. Maître d'ordinaire de sa route, le Rhône se promène à travers les mailles d'un verdoyant archipel, se ramasse, enfin entre dans Lyon, où il rencontre la Saône.

# FRONTIERE DU NORD-EST







Ainsi, du fort de l'Écluse, qui ouvre l'entrée des défilés du Rhône, au pont du Sault, qui lui donne carrière sur la plaine de l'Ain, deux ruptures principales : la Perte, entre l'Écluse et Bellegarde; la crête de Pierre-Châlon, entre Yenne et la Balme, conduisent le cours d'une cluse du Jura dans l'autre, avec arrêt intermédiaire dans le bassin de Culoz, jusqu'à l'épanouissement de la plaine lyonnaise. Le Jura est vaincu.

**La perte du Rhône.** — « De Colonges à Bellegarde, c'est une cluse *claustra*, clôture. Le fleuve y précipite son cours entre des rives abruptes, formées l'abord de roches froides, puis de coulées beaucoup moins résistantes de molasse tendre et de marnes. Son lit est étroit, profond, à pente rapide mais assez régulière et obstrué çà et là par des écueils adventifs. Ce sont des roches écroulées des bords et que le torrent a vite fait d'user et de rouler. Mais d'autres s'emplacement sur les mêmes points ou ailleurs : le fleuve mine ses rives qui s'écroulent sans cesse. »

Le fort de l'Écluse n'est qu'une étape de ce long couloir : de temps immémorial, ce passage fut gardé; les ducs de Savoie y avaient une citadelle. Le 3 janvier 1883, un terrible glissement de 500 000 mètres cubes, détaché de la base du *Grand-Croix*, sapait par la base l'un des deux forts de l'Écluse, en surplomb sur le fleuve. Le Rhône, encombré, recula.

Dans cette cluse, tout paraît à l'état d'équilibre instable. La vallée n'est qu'un ravin escarpé, sauvage et à peu près inhabité. Les flancs sont tout en haut des versants, aux points où les pentes arrondissent pour former des plateaux ondulés, à la hauteur de 50 à 200 mètres au-dessus du fleuve. Les cultures descendent çà et là jusqu'au bord de l'eau, mais, presque partout, ce ne sont que des ornières. On y accède par d'assez mauvais sentiers dont quelques-uns nous seulement sont à peu près parallèles au fleuve. Un seul chemin accessible aux chars de montagne met en communication des deux rives. C'est le chemin de Vanzy, rive droite, au village d'Écluse, rive gauche, par Grésin. Ce chemin traverse le Rhône par un petit pont de bois jeté sur un singulier étranglement. Le fleuve est creusé là un double lit, des deux côtés et au-dessous d'un gros bûcher de molasse en forme de pyramide renversée. Le plus large de ces deux bras, celui de gauche, a 5 ou 6 mètres de largeur, et celui de droite en a 3 ou 4. La profondeur est considérable et le courant de surface très peu sensible. A quelques centaines de mètres au-dessous, il y a un fort rapide.

Du pont de Grésin à la Perte, les rives sont peu accessibles, mais cependant visibles partout, et, avec plus ou moins de difficultés, franchissables. A la Perte même, il y a de bons sentiers sur les deux rives. « La Perte du Rhône se produit au pont de Lucey; pendant les basses eaux, le fleuve disparaît sur une longueur de 50 à 60 pas. Le pont, en pierre, a une arche de 12 mètres de portée. Les eaux du fleuve sont grises; elles accourent en ligne droite par un étroit canal, avec des bords et des jets d'écume. A partir d'une suite initiale en fer à cheval, à 250 mètres en amont du pont, c'est comme une cascade horizontale. La chute en fer à cheval est produite par une digue oblique au courant. Elle ne barre pas entièrement le lit du Rhône. Entre son saillant et la rive gauche du fleuve, on a laissé au courant un libre passage d'une trentaine de mètres. En tout temps le Rhône forme par ce pertuis un rapide impétueux, mais



Phot. de M. Thollier.

LE GIFFRE ET LE PIC DE TANNEVERGE, VUS DE SIXT.

sans atteindre le niveau du barrage. En été seulement, pendant les grandes eaux, il passe par-dessus en lames plus ou moins épaisses,



C.L.C.B.

LA PERTE DU RHÔNE, EN AMONT DE BELLEGARDE.

et y forme une chute oblique au courant principal, mais de hauteur verticale.

Au-dessous du bassin tumultueux, d'une longueur de près de 100 mètres, où ces courants se rencontrent en formant des vagues énormes, les eaux s'engouffrent dans un canal rocheux d'une dizaine de mètres de large et qui va, se rétrécissant encore, jusqu'au pont de Lucey. Leur vitesse est d'abord effrayante, puis il semble qu'elle diminue avec la largeur du couloir. Presque toute la masse passe en siphon dans un lit inférieur, sous un plafond de rochers, rompu vers son milieu et comme formé de deux corniches. Mais le défaut de transparence de l'eau ne le laisse pas toujours deviner, excepté en hiver, lorsque le canal supérieur est presque vide.

« Le Rhône, au pont de Lucey, n'a pas grande apparence, mais il ne se perd pas : on le voit. C'est en élé tout ce qu'on y constate et l'on en rapporte une déception. Il faudrait être prévenu que ce qu'il y a de remarquable, c'est précisément ce rapetissement et cette espèce d'évanouissement du fleuve. En amont du barrage c'est un courant superbe, 500 mètres cubes par seconde en eaux moyennes d'été. Cette masse s'écroule dans un gouffre avec un bruit et des

bonds formidables, puis, sans cause apparente, le tumulte décroît et s'apaise, c'était un fleuve puissant, ce n'est plus qu'un étroit et rapide canal, puis un torrent sans grande importance. Que qu'on en voit s'aller sous le pont de Lucey ne dépasse pas 50 mètres cubes par seconde, le dixième du courant d'amont. Pendant ce trajet de 300 mètres, tout s'est rétréci, non pas seulement le fleuve, mais ses rives, sa vallée même. Le pont de Lucey a des dimensions mesquines, comme pour un médiocre torrent de montagne. La vallée est étroite et sans grandeur, au simple ravin. La gorge voisine de la Valserine est plus imposante et la vallée où elle se creuse a une autre ampleur. Elle est large et bien dessinée, on y sent une main, c'est évidemment la vallée maîtresse. Le Rhône y a donc élu domicile d'un ravin affluent.

« Il faut voir le fleuve au pont de Lucey. On distingue deux lits superposés : un lit supérieur à parois verticales, large de 10 mètres de large et 10 mètres de profondeur, avant le pont, fond une plate-forme horizontale rompu au centre et comme formé de deux apports, laissant entre eux un vide sinueux de 2 ou 3 mètres au-dessous, un lit inférieur que l'on devine, mais qu'on ne



LE FORT DE L'ÉCLUSE.

CL. G. B.

quer l'intervalle. Sur une longueur d'une quarantaine de mètres, dont le pont marque à peu près le milieu, on ne voit plus le canal inférieur que par quelques interstices entre les blocs arrondis et polis et qui forment des trous sombres, comme d'étroits orifices de puits. Il y a la perte totale pendant au moins quatre mois de l'année. Au-dessous, une trentaine de mètres en aval du pont, le fleuve repart dans une sorte de bassin encaissé et à parois surplombantes, où ses eaux remontent en bouillons comme d'une source. De la chute initiale à la renaissance du fleuve, la différence de niveau est, à l'étiage, de 12 13 mètres. » (G. BOUTOUX, *Bulletin de la Société de géographie*, 1<sup>er</sup> trimestre 1891, p. 89.)

En 1871, deux Américains ayant acquis la concession d'êtres des eaux du Rhône, construisirent une digue de dérivation en amont de la perte. L'usine, de 8 à 9 mètres de large sur 6 mètres de haut sous clef de voûte, creusait le massif calcaire qui sépare le Rhône de la Valserine, et traîna une partie des eaux du fleuve (60 mètres cubes environ) dans le lit de la rivière. La chute obtenue, étant de 11 mètres, développait une force de 8000 chevaux. L'usine s'éleva sur le promontoire, au pied duquel se réunissent le Rhône et la Valserine. Le site est impressionnant. Sous les roches cyclopéennes qui surplombent, le Rhône large à peine de 10 mètres presque sans courant, ma d'une profondeur incroyablement reçoit le flot bruyant et rapide de la Valserine qui traverse en courant contre la rive opposée, qu'elle frappe avec violence.

Les turbines de l'usine distillent l'électricité et la font motrice : scieries, filature papeteries, minoteries, fabriques de courroies, de carbu de calcium, vivent du Rhône. Bellegarde, chef de la route



LE FORT DE LA VALSERINE, À BELLEGARDE.

CL. G. B.



yon à Genève par Culoz, est situé sur la rive gauche de la *Valserine*. La poussée violente de la rivière torrentielle précipite le fleuve, du nord au sud : on le dirait son affluent.

Mais là ne se borne pas l'effort du *Rhône*. Pendant 8 kilomètres encore, l'encaissement de son lit s'accroît, pour diminuer ensuite. A Bellegarde même, l'altitude absolue des bords supérieurs du défilé est de 440 mètres; à Malpertuis, 450. Le village de Beaumont qui, sur la rive gauche, domine le *Rhône* de très près, est à la cote de 492 mètres, c'est-à-dire à 220 mètres au moins au-dessus du courant. L'escarpement élève en deux paliers dont le second fut en pentes; de là, sur les rives, une suite de paysages d'étrange caractère.

Bien qu'il suive docilement, du nord au sud, la base de la longue chaîne que soulèvent le *Crêt du Na* et le *Grand Colombier*, entre Bellegarde et Culoz, le *Rhône* ne laisse pas d'émerger quelques éperons de roches sur sa route : partout se révèle l'effort patient et tenace.

Au pas de *Malpertuis*, ou de la *Planchette d'Arbol*, le fleuve se resserre entre deux rives, éloignées au plus de quelques mètres l'une de l'autre : « Les rochers en enroulement mêlent, sur l'abîme vert entrevu, des branches d'arbres grandis sur des ruines. Le *Rhône* disparaît presque complètement dans le tron sombre où il est contraint de s'engouffrer; pousse des cris furieux grossis par les échos prisonniers dans les cavités souterraines; la *Planchette d'Arbol* — château ruiné sur un gros rocher au-dessus du Rhône — qu'on levait quand la France était en guerre avec la Savoie, a été remplacée par un tablier en fer. Un peu plus bas, le château de *Gémissot* suspend ses tours à 200 pieds au-dessus du fleuve. » (Ardouin DUMAZET.) Là s'écoule le filé de *Montbour*, frère du *Malpertuis*. Au-dessus de



GORGES DU FIER.

Cl. C. B.

*Pyrimont*, le château du Parc marque l'origine officielle de la navigation. Un dépôt de gravier, où s'enracinent quelques osiers, témoigne du changement d'qui s'opère dans l'allure du cours d'eau : sa vitesse n'est plus aussi grande; le courant devient fleuve et porte, d'une rive à l'autre entre *Pyrimont* et *Seyssel*, des bateaux chargés d'asphalte, dont les atténuements zébrant la montagne voisine. Mais c'est plus bas seulement, au delà de *Seyssel* et après le confluent du *Fier*, que les rives s'abaissent et la vallée s'élargit. *Seyssel* peuple les deux rives du Rhône en deux communes distinctes : longtemps disputées entre la France et la Savoie, séparées par une frontière que marquait la pile jetée au milieu du fleuve, réunies en 1794 au département de l'Ain, séparées encore en 1845, l'annexion de la Savoie les a ralliées une dernière fois à la France. Mais l'une, sur la rive droite, appartient au département de l'Ain; l'autre, sur la rive gauche, à celui de la Haute-Savoie.

Aucarrefour de *Culoz*, la voie ferrée de Lyon à Genève croise la ligne internationale Paris-Turin par le tunnel du mont Fréjus (mont Ténis) : ici le Rhône multiplie ses coulees dans la



Cl. C. B.

PASSERELLE D'ARLOP.



Cl. C. B.

LE RHÔNE A PIERRE-CHATEL.

plaine, crée des îles de sable et les disperse, va et vient au milieu des cailloux et des alluvions où bruisent les saules et les peupliers. Cette plaine est un ancien marécage dont il reste les bas-fonds : ici le palus de *Chautagne*, d'où surgit à 80 mètres le coteau de la montagne de Vions, ancien îlot de la cuvette autrefois submergée; là, le *Lavours*, encore mal asséché, volant la traitrise de ses nappes endormies, sous un tapis de prairies tremblantes.

Une véritable mer intérieure emplit autrefois le couloir de montagnes

ouvert de Seyssel à Grenoble, parla dépression du lac du Bourget et la trouée du Graisivaudan; les deux grands glaciers du Rhône et de l'Isère y unissaient leurs sécras. Lorsqu'ils se retirèrent, un lac fortueux eut leurs eaux de fusion par les déversoirs du Rhône, de l'Isère, de la Romanche et du Drac. La trouée du Rhône à travers le Jura ayant changé son orientation, de son côté l'Isère fraya sa route à travers les débris glaciaires du Graisivaudan. Entre les deux, le lac du Bourget demeura, pauvre reste de l'ancien fjord intérieur. Le canal de Saavières (2 kilom. 12) évacue les eaux du lac dans le Rhône, à Chanaz.

Alors le fleuve ouvre sa voie entre les vignobles savoisiens et les vergers des pentes huguesiennes. Du pont de Yenne, l'antique Epœna des Romains, au pont de la *Baline*, il entaille, sur 3 kilomètres, l'épave projeté par le Jura, du nord au sud, entre la montagne de Parves (629 mètres) et le mont Tournier (884 mètres). Au-dessus des hautes parois rougeâtres, tranchées au vif des rochers de Chemilien, le fort de **Pierre-Châtel** érige ses bastions et ses épaisses murailles. On l'a déclassé; des soldats y remplacent les moines, dans le cloître d'une Chartreuse du xiv<sup>e</sup> siècle, que des remparts enveloppaient. Cet appareil guerrier, dans un site farouche, n'est plus qu'un décor. Le fort des *Baues*, plus récent, domine à 510 mètres d'altitude celui de Pierre-Châtel; un escalier dans le roc vif descend de là-haut jusqu'à une batterie basse qui garde le passage du fleuve, au pont de la *Baline*.

A l'issue du défilé, le Rhône prend la large; des îles boisées, des masses calcaires détachées, donnent à son cours un aspect varié, jusqu'au confluent du *Guerre*, arroyon du néo-sin de la Grande-Chartreuse. Comme à la rencontre de la Valserine, le Rhône devient sans effort du torrent, à angle aigu, glisse dans un bassin où le flux et le reflux ont la *Vélance* et la *Saie*. Deux états encore : *Mollène* et *Saie du Rhône*, et le Rhône se promène, du château de Vallon au bloc cochléen, le *Titl'œmieu*, recueilli au pied de la *Bouche* et l'île, au confluent dans la plaine de *Gruyère* ou la *Valbonne*. Costard, dans les talus morainiques des *Li* à mes Viennoises, préparent via de la *Clôtre*, qui appuie le plateau lagunaire des *Duchas*, une dispersion des eaux, entre des grèves sablonneuses, des îles multiples au point d'étende



Phot. de M. Brun.

LAC D'ANNECY : LE CHATEAU DE DUINGT, VU DE TALLOIRES.

Avant de toucher Lyon, le Rhône assemble ses eaux, franchit une dizaine de ponts et atteint la Saône un peu plus bas qu'autrefois, un ingénieur du xviii<sup>e</sup> siècle, Perrache, ayant reculé le confluent des deux grands cours d'eau, pour y créer le quartier qui porte son nom.

**Affluents de gauche** (1. de la frontière suisse à Lyon.

1<sup>o</sup> Les *Usses*, déversoir du plateau des Bornes et du versant oriental du Salève, passent entre cette montagne et celle d'Allonzier (gorge du pont de La Caille) elles reçoivent les *Petites-Usses* gauche, à droite le *Furnant* qui coupe le chaînon Vuache-Mu siège au défilé de *Malpas*; le donjon carré (xiv<sup>e</sup> siècle) du château de Sallenove domine le confluent des Usses et des *Petites-Usses*.

2<sup>o</sup> Le *Fier*, né du mont Chauvin, après avoir tranché profondément sa route au travers de arêtes calcaires transversales du défilé de *Duingt*, recueille, dans la plaine d'Annecy, le *Thion* émissaire du lac, et s'abîme dans la profonde entaille de gorges de *Loragny*. Par le pont des *Liassos*, où se voient d'belles marnites de *Géants*, l'accède aux *Abimes* à travers d'belles bois du *Porté*; un galère de 236 mètres s'accroche à 28 mètres au-dessus du torrent, le long d'une fissure étroite, dont la largeur ne dépasse pas 10 mètres. L'extraordinaire chaos d'une *Mer de rochers* attend les voyageurs à l'issue des défilés : une sort d'écueil, énorme bloc de conglomérat, nommé la *Roche au Fies*, surgit du courant. A peu de distance s'élève le château féodal restauré de *Montrolier* (xiv<sup>e</sup>-xvi<sup>e</sup> siècles).



Phot. de M. Thibault.

CHATEAU DE LA BALINE, VU DU PIER ET DU DOM.

1. Les affluents de droite, émissaires jurassiques, seront traités avec le Jura



LAC D'ANNECY : ABBAYE DE TALLOIRES.

Échappé au défilé de Lovagny, le *Fier* s'insinue entre de hautes parois de molasse jusqu'à la chute pittoresque de 4 kilomètres qu'il découpe dans la chaîne de la Chambotte. À droite lui viennent : le *Von*, issu du col des Aravis ; la *Fillette*, qui ravine le Parmelan ; à gauche : le *Chéran*, collecteur principal des Bauges, qui file de la combe de Bellevaux par un fossé profond, d'où il s'échappe au pont de l'Abbaye, et gagne le *Fier* dans la grande et fertile vallée de Rumilly. Le *Thaon* déverse le trop-plein du lac d'Annecy, où se perd, à l'autre extrémité, l'*Eau-Morte* venue du col de Thamié, par la plaine basse de Faverges.

Le lac d'Annecy, résidu, comme celui du *Bourget*, de l'ancien lacier du Rhône, est resté, ainsi que lui, tributaire du fleuve. Long de 14 kilomètres, large de 3 kilomètres 1/2, le lac couvre d'une nappe liquide, épaisse de 64 mètres, une plaine sous-lacustre qui s'enfonce à 80 mètres de profondeur au gouffre du Boubioz, émissaire d'une source chaude. Le promontoire abrupt du *Roc de Chère* 643 mètres, projeté entre Talloires et Menthon, étreint la nappe lacustre et distingue le Grand du Petit lac. Le lac est si charmant comme les bords de cette mer en miniature.

M. A. Theuriot l'a délicieusement décrit :

« L'eau est d'un vert lustré et tendre. Des frissons tantôt argentés et tantôt mordores la moirent à la moindre brise. Le soleil luit partout. À droite, il baigne l'énorme croupe d'orange du Semnoz d'une blonde couleur ; à gauche, dans la verdure, il fait petiller des pointes de clochers de village, des murs blancs et des toits de vendangeois disséminés dans les vignes. Vers le fond du lac, des plus de montagnes s'échelonnent et s'enchevêtrent, noyés de nuances transparentes qui volentent ses contours, arrondissent les arêtes, puis s'enveloppent en fumées blanches et vont former comme un chapeau de nuées autour des cimes les plus hautes. La lumière attendrie du matin harmonise toutes ces lignes et fond dans une tonalité sans cesse changeante le vert phosphorescent



Photo de M. Brun.

PORT D'ANNECY.



Photo de M. Brun.

CHATEAU DE MONTROTTIER, A LOVAGNY.

des vignes, l'or des blés, la verdure épaisse des noyers trapus et le velours presque noir des sapins. L'ine brise légère traverse la nappe céruleenne du lac, y fait des risées couleur d'aigue-marine et apporte jusque sur le bateau l'odeur des vignobles qui commencent à fleurir.

Voici, au pied du Veyrier, la Tour, où mourut Eugene Sue ; Menthon, où Taine voulut être inhumé, sur l'horizon du lac qu'il aimait : son tombeau, une petite chapelle très simple, creusée dans le rocher, est sur la face nord du Roc de Chère. Au bord du lac, un établissement de bains, héritier lointain d'anciens thermes romains, utilise les eaux sulfureuses sulphydriques alcalines d'une source qui a été retrouvée en 1863. Au-dessus du nid verdoyant où se jarpillent les maisons du village, le château de Menthon, xiii<sup>e</sup> au xvi<sup>e</sup> siècle, couronne une colline détachée sur le front des Dents de Lanfon. Là naquit, au x<sup>e</sup> siècle, saint Bernard de Menthon,



épaulateurs des hospices du Grand et du Petit-Saint-Bernard. Tallières, patrie de Berthoud, commande l'entrée du petit lac, en face de la presqu'île de *Duingt*.

Un village lacustre s'appuyait à l'îlot du Roselet, submergé entre Tallières et la pointe boisée de *Duingt*. Cette rive conduit dans le val ombreux l'Entresornes, au château de *Doré*, qu'habita saint François

dont les roches calcaires ont été profondément dissoutes et crevassées par l'action dissolvante des eaux atmosphériques.

Le **Parmelan** n'est pas une montagne quelconque. Haut de 1855 mètres à son point culminant, il soulève, au-dessus des bois feuillus, des sapins, des talus gazonnés, un quadrilatère de roches crénelées, flanqué aux angles de tours arrondies, d'une pro-



Photo. de M. Brun.

LAC DU BOURGET.



Photo. de M. Brun.  
GORGES DU SIÉROZ.

de Sales. Le front du lac affleure à la plaine marécageuse d'où monte, en vedette, près de l'*Eau-Morte*, la tour du Vivier XVI<sup>e</sup> siècle.

Du côté d'Annecy, au déclin du jour, le reflet du ciel orange répand sur l'eau très calme une éblouissante coulée d'or à chatoiements vermeils. Barant cette nappe incandescente, la presqu'île de *Duingt* y découpe avec vigueur son chi-

giteuse hardiesse : ses douves profondes sont rayées, à 1300 mètres en contre-bas, par les filets du Fier, du Méleze et de la Fillière. Vue de la plaine d'Annecy, la montagne paraît inexpugnable. C'est un enlèvement titanesque de roches pelées, arides, démantelées, semblables aux flots pétrifiés d'une mer en furie. « Ça et là, pointent, comme des mâts de vaisseaux engoutis,



Photo. de M. Brun.

GORGES DU SIÉROZ.

teau et ses fondements ébranlés ; puis l'eau, se décolorant insensiblement, prend une teinte verte toujours plus tendre jusqu'au front du lac, où elle se fond dans les vapeurs gris bleu qui fument à la base des montagnes, l'audis que les crêtes les plus élevées, en oreilles effleurées par le vent, ont l'air d'une série couleur mauve.

Il faut visiter, dans la chaîne d'affranchissement du lac, le *Croix du Moine* (Observatoire), le *Croix de l'Écluse* à 1793 mètres, point culminant du *Semoz*, d'où la vue se promène sur les lacs de Sixène, des glaciers du Dauphiné jusqu'aux monts Pelva ; le gouffre du Fier et le gâtel de Montrozier ; *Tallières* et l'ancien château de *Salvaz* ; la *Tournette* (2357 mètres) et son *fontaine* ; le *Mont de la Croix* ; le *Parmelan* (1855 mètres), ses *lapiaz* analogues à ceux du Mont St. Péte,

des squelettes de pins dépouillés de leurs feuilles et de leur écorce blanchis par les années ou frappés par la foudre. » (C. DUSANT.) Quelle cause sont dus les *lapiaz* du Parmelan ? La déforestation d'abord qui, en livrant la roche aux ardeurs du soleil, à l'éclatement du gel, à la morsure du vent, à l'acidité des précipitations atmosphériques, a commencé le démantèlement de la montagne. Au surplus, géologues et physiciens s'expriment en explications plus ou moins plausibles.

Cette Arabie Pétrée qu'est la mer des *lapiaz* offre tour à tour au regard l'effrayant spectacle de l'aridité et de la ruine : partout de crevasses traîtresses, des arêtes tranchantes, des puits sans fond où les neiges d'hiver se moulent en épaisses croûtes de glace. L'est pas jusqu'aux roches décharnées qui, reluisant aux rayons du

soleil, ne donnent l'illusion des champs de nevés et des séraes de la Mer de glace. Dans ce sol bouleversé, les pluies les plus fortes disparaissent comme par enchantement : pas d'eau : les patres qui fréquentent, avec leurs chèvres et leurs vaches, parmi les îlots de verdure semés comme des oasis dans cette désolation, n'ont pour abreuver leurs bêtes et étancher leur soif que la neige

**Les Bauges.** — Entre les dépressions des lacs d'Annecy et du Bourget, d'Albertville sur l'Arly à Chambéry, sur le front de la vallée de l'Isère, en amont du Graisivaudan, le relief des *Bauges*, une petite Savoie dans la grande, élève ses abrupts remparts qui rompent seulement quelques couloirs d'accès : passages de Leschaux, de Cusy, du Frêne et de Tanne. De belles routes s'insinuent à travers des



Phot. de M. Giletta.

LE LAC DU BOURGET ET L'ABBAYE DE HAUTECOMBE.

melee dans les fonds a l'abri du soleil : on la fait fondre, et l'eau, recueillie dans des creux de sapins creusés, paraît un nectar. Une sorte de mirage se produit par l'échauffement des grandes vagues de rocher ; la réverbération du soleil d'août sur ces dalles étroites est intense ; le vent souffle là-haut comme haleine d'un four à chaux, et les rochers fondent les réserves de l'hiver et partout où, entre les replis arides ou au fond des cirques, se trouve un peu de détritus végétal, une floraison s'épanouit : la campanule, les crucifères jaunes, la gentiane bleue se montrent dans les fentes de rocher ou au pied d'un tendre gazon de fleurs vives couleurs ; des gentianes, des orchis odoriférants couvrent le sol de quelques taches blanches, tandis que les rhododendrons suspendent leur guirlande carminée au couronnement, comme un vélum de pourpre sur l'arène d'un amphithéâtre. Dans les parois du roc s'ouvrent parfois des cavernes mystérieuses comme celle du Haut-Aviernois : une tranchée de 30 mètres sur 10 mètres sous roche, d'une vingtaine de mètres ; des pins en zigzagent les bords. Le sentier suspendu aux parois presque verticales de la tranchée aboutit à un parvis de glace, l'un grand arc de plein cintre ouvre la porte ; des colonnettes de glace, dont quelques-unes gisent éroulées sur le sol, ont l'air de soutenir la voûte de cette crypte dont la crotte reçoit à ciel ouvert l'illumination du soleil. Si l'aride désert du *Parnet* recèle d'étranges merveilles, les sentiers par malheur d'un accès peu facile.



Phot. de M. Giletta.

BORDS DU LAC DU BOURGET.

défilés pittoresques faciles à défendre : ce serait, en cas d'invasion, la position stratégique la plus importante de la Savoie, car elle commande Albertville, Montmélian, le débouché du Petit-Saint-Bernard, par l'Isère, et celui du Mont-Cenis, par l'Arc, Chambéry, Aix, Annecy, l'Isère et les approches du Rhône, de Culoz à Genève. Cette citadelle naturelle, approvisionnée de tout ce qui est nécessaire à l'entretien d'une armée, pourrait tenir indéfiniment. Les *Bauges*, en effet, bien que dominant d'assez haut les régions plantureuses qui les entourent, sont riches en bois et en pâturages : des hêtres, des pins couvrent les sommets ; dans les vallons croissent des noyers énormes, d'où l'on tire une excellente huile ;

enfin l'industrie pastorale excelle dans la fabrication du beurre et du fromage. Tout n'est pas uniforme dans cet entassement de roches jurassiques et crétacées. L'altitude moyenne étant proche de 1000 mètres, le point le plus élevé, la *Dent du Pélor*, atteint 2260 mètres ; le plus bas est au pont de Bauges, issue du pays par la vallée du *Chéron* sur la rianta plaine de Rumilly et le cours du Fier. Le *Châtellard* étaye ses maisons sur un promontoire escarpé qui enveloppe le *Chéron* : c'est le cœur du pays ; on rayonne de là sur la forêt et sur l'ancienne abbaye de *Bellevaux*, les grottes du *Pré-Rouge* et des *Bauges*, le site pittoresque du pont de l'Albion. Tandis que la partie orientale du plateau forme barrage au-dessus de l'Isère *Hautes-Bauges*, la partie nord-occidentale s'épanouit par

l'aval du *Chéran*, entre les salins de la Dent du Nivolet, au-dessus de Chambéry, du *Bevard* sur Aix-les-Bains, et, d'autre part, l'arête du *Semnoz*, pointée sur Annecy. Le *Semnoz*, *Royaume de la Sarave*, depuis longtemps fréquenté des touristes, possède un Observatoire (point culminant : le crot de Châtillon, 1704 mètres) ; l'ascension du Nivolet (1553 mètres) est le complément classique d'une visite à Chambéry. On jugeait inaccessible l'abrupte arête du *Bevard*, qui se presse fièrement au-dessus d'Aix-les-Bains : un funiculaire, qui le prend à revers, par les collines étalées de Moxy et Pagny, en rend aujourd'hui l'ascension facile.

Le lac du Bourget, long de 18 kilomètres, large au plus de 3 kilomètres, avec une superficie de 4 462 hectares, est, après le Léman, le plus grand et le plus profond de nos lacs. Sa rive orientale, doucement inclinée, contraste avec les contreforts opposés de la *Dent du Clot*, que le flot creuse jusqu'à une profondeur de 80, 100 et même 145 mètres. Le promontoire de *Gréate*, probablement d'origine morainique, et le delta du *Sierroz*, qui sépare le grand et le petit port d'Aix-les-Bains, dessinent deux bassins dans la nappe lacustre. Lamartine aimait le Bourget : il en a recueilli d'émouvantes inspirations ; il écrivit à Châtillon une partie de *Jocelyn* et ses *Méditations*.

*Hautevolche*, vu du large, semble un nid de verdure flottant sur les eaux. Depuis Amédée III, les princes de la Maison de Savoie y reposent.



Photo de M. Brun.

GORGES DU SIERROZ.

Leur vue s'égale aux stations thermales les plus fréquentées. Peu de monuments : des hôtels le long de larges avenues, des villas disséminées dans la verdure, deux casinos, la villa des Fleurs et le Cercle de la ville, encadrés de gazon et de massifs fleuris.

Combien parmi leurs hôtes de passage s'attardent aux souvenirs du passé : poteries romaines, inscriptions, objets lacustres retirés du lac et réunis au Musée ? Les courses à Marlioz, les fêtes du Casino, les petits chevaux, le tir aux pigeons, le Golf-Club, le lawn-tennis, les courses à canots et d'automobiles occupent toute la vie. A n'a gardé des Romains qu'un arc imposant : Lucius Porcius Campanus Fedia i<sup>er</sup> siècle (ouverture, 3<sup>es</sup> 6<sup>es</sup> hauteur, 3<sup>es</sup> 16<sup>es</sup> ; largeur 6<sup>es</sup> 71<sup>es</sup>). Les Thermes romains remonteraient au 1<sup>er</sup> siècle. L'édifice construit par Victor-Amédée III, à la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle, a été transformé. Deux sources thermales fournissent 4 millions de litres par jour l'établissement ; leur température varie de 44° à 47° les sels de fer, de magnésium d'alumine et l'hydrogène sulfuré, qu'elles renferment en quantité à peu près égale exercent une action salutaire sur le rhumatisme et la goutte articulaire chronique. On traite également, à Aix-les-Bains, les engorgements du foie et des viscères abdominaux.



Photo de M. Brun.

LE LAC DU BOURGET ET LE CHÂTEAU DE CHÂTILLON.



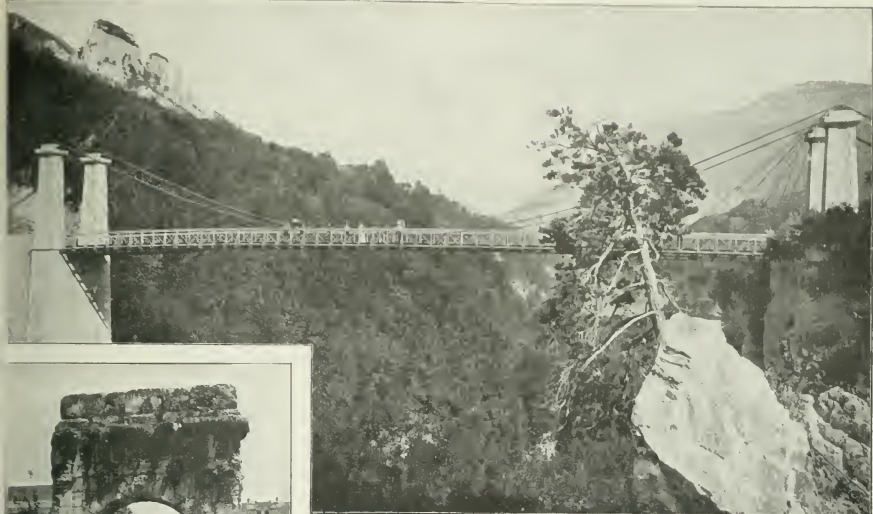


Photo de M. J. Galletta.

PONT DE L'ABÎME, AUX ENVIRONS D'AIK-LES-BAINS.



Photo de M. Galletta.

ARC ROMAIN, A AIX-LES-BAINS.

és. On y pêche la carpe commune, le carpeau, la truite saumonée, le vémou avec le barbeau, le chevesne. Le lac du *Bouget* est plus poissonneux encore ; il nourrit vingt-sept espèces, parmi lesquelles : le chabot de rivière, la perche, le chevesne, le goujon, la tache, la suite de l'écureuil, l'ombre-chevalier, le lavaret, la lotte de rivière, anguille noire.

Le *Guiers* est formé par la réunion de deux torrents : le *Guiers-Vif* et le *Guiers-Mort* aussi vif que l'autre, qui prennent naissance au cœur du massif de la Grande-Chartreuse. Le *Guiers-Vif*, issu au versant du Grand-Som, sous le plateau de l'Alpette, entaille profondément le massif, de *Saint-Pierre-d'Entremont* au village de La Grotte ; son cours, sinueux et rapide, se développe au milieu des sapins ombus de rosée. Son écoulement ouvre, par de grandioses éboulis, le chemin de *Saint-Laurent-du-Pont* à la Grande-Chartreuse. Les deux *Guiers*, unis sous la ville des *Echelles*, franchissent l'antichemin du mont Tournier, par les gorges de Chailley, passent au pont-de-Beauvoisin et se jettent, en aval de Saint-Genix, dans le Rhône. — Cours : 53 à 48 kilomètres, par le *Guiers-Mort*.

Les *Echelles* furent une station romaine, le *Lubeco* de la grande route militaire de Milan à Vienne, sur le Rhône. Un seuil de rochers bruts sépare la vallée du *Guier-Vif* de celle de l'*Isère* qui coule à Chambéry : les Romains l'entamèrent au ciseau, et l'on voit encore, aux parois de la route actuelle, les entailles qu'ils avaient pratiquées dans le roc. Et comme cette gorge, lit naturel d'un torrent, se trouvait, à certaines époques de l'année, envahie par les eaux, un mur fut élevé, pour protéger le passage en détournant

les eaux par le ravin du Grand-Goulet. Mais la voie romaine, à la lèvre du défilé qu'elle s'était accommodée, tombait à pic au-dessus de la plaine, en sorte qu'il fallut pratiquer dans les falaises rocheuses une sorte d'escalier, une *échelle*, d'où les fardeaux descendaient péniblement à dos d'homme jusqu'en bas.

En 1667, le duc Charles-Emmanuel II, pour faciliter les relations commerciales entre la France et la Savoie, dont le poste des *Echelles* était frontière, fit réparer et élargir à grands frais l'ancienne voie romaine, devenue un simple passage muletier. Par là se trouvèrent assurées les communications de Vienne à Chambéry. Mais on dut, pour insinuer une route dans ces défilés, faire sauter à la mine 13 000 mètres cubes de rochers et bâtir 6 000 mètres cubes de maçonnerie, en construisant un mur de soutènement qui arc-boute

la route contre la falaise et l'incline peu à peu vers la plaine. L'ancienne fissure de dégagement de la voie romaine sert à présent de fossé pour l'écoulement des eaux, sans préjudice du Grand-Goulet par où fondent en torrents les précipitations sauvages de la montagne. Un monument commémoratif, adossé à l'une des parois de la route, rapporte à l'initiative et à la persévérance de Charles-Emmanuel II l'hon-



Photo de M. Brun.

AIX : ESCALIER DE L'HÔTEL DE VILLE.

neur de ce grand et difficile travail.

Depuis les légions romaines, bien des armées ont gravi ou descendu le défilé des *Écheltes*, Napoléon I<sup>er</sup>, trouvant trop pénible encoeur pour les lourds chargements l'inclinaison de la route de Charles-Emmanuel, fit ouvrir, à travers le rochersurplombant la plaine, un beau tunnel, long de 308 mètres, large de 8, d'où la route, conduite par une pente douce en lacets (4 kilomètres), atteint la localité des *Écheltes*. Le tunnel, commencé en 1804, peu après abandonné, puis repris en 1812, fut percé en 1813; le 43 août de cette année, les mineurs qui travaillaient à l'encontre les uns des autres se rejoignirent; mais la route ne fut terminée que plus tard et inaugurée en 1820 par le gouvernement sarde. Voitures et automobiles passent par le tunnel; les vrais touristes suivent la première portion de l'ancienne route.

Plusieurs cavernes s'ouvrent dans la masse rocheuse. Par les soins de la Société des grottes, les parties les plus intéressantes sont devenues accessibles. Dans la fissure du *Grand-Goulet*, une galerie en fer s'accroche au flanc de l'escarpement. La mémoire du fameux contrebassier, *Mandrin*, hante ces sombres souterrains; il en avait fait un repaire inaccessible. Louis Mandrin (né en 1725) recrutait des partisans parmi les déserteurs, qu'il payait; ennemi-né des fermiers généraux et de la *gabelle*, il faisait le coup de feu contre leurs agents, attaquait même des villes, tenait tête aux troupes envoyées régulièrement contre lui, mais respectait les biens des particuliers, ce qui lui valut une grande popularité et la complicité des paysans qu'il protégeait. On vous montrera, dans la gorge du Grand-Goulet, le siège de *Mandrin*, sa cuisine, etc.

La petite ville des *Écheltes* commande l'issue des défilés. Cette situation, sur la grande route des Gaules en Italie, lui valut une grande importance militaire et commerciale jusqu'à nos jours. De nombreux vestiges romains y ont été trouvés. Au moyen âge, le château avec le territoire des *Écheltes* forma l'apanage de la princesse *Beatrix* de Savoie qui épousa en décembre 1220, Raymond Berenger, comte de Provence. Sa réputation de beauté et d'esprit lui faisait une cour brillante; c'était, au dire de Malloué Prieur, « la plus belle, sage et prudente princesse de son temps; polieuse elle-même, elle fut chancée par les poètes ». L'aînée de ses filles, *Marquise de Provence*, épousa le roi de France Louis IX,



PASSAGE DES ÉCHELLES.

D'phot. de M. Thollier.

suite d'une nouvelle canonnade désastreuse, incendié, croulant, fut complètement abandonné. Des défrichements et des déblais pratiqués en 1837 dans les ruines, ont amené l'heureuse découverte du tombeau de la princesse *Beatrix*.

Le massif de la Grande-Chartreuse compose avec la suite de hauts reliefs ajustés bout à bout, *Bornes* et *Bauges* au nord, *Vercheval* et *Dorbal* au sud, cette enceinte extérieure de contreforts qui, sous le nom de **Préalpes calcaires**, bastionne à l'ouest sur la plaine entre la coupure du *Rhône* et celle de la *Durance*, nos grandes Alpes granitiques de Savoie et de Dauphiné. L'Isère arrête brusquement

au sud l'expansion du massif la *Chartreuse*; il se prolonge vers le nord jusqu'en vue de *Bourgnet*, sur l'horizon du *Jur* soulevé en bordure sur la rive droite du *Rhône*. Il y a entre les deux chaînes une évidente parenté de rôle et de nature; celle de la *Chartreuse* étant uniquement construite de roches jurassiques et crétacées. Mais l'analogie dans la disposition du relief en *chaînons* juxtaposés d'où surgissent les sommets avec cette différence que le *Jur* en général moins bien défendu offre sur ses hauts plateaux d'aspects plus rudes, un climat plus âpre que la *Grande-Chartreuse* où se retrouve mieux l'abri d'un épais manteau forestier, la beauté première de montagnes de moyenne altitude.

De nombreux *bleus erratiques* (col du Frêne, etc.) prouvent que, durant la période quaternaire, les glaces qui emplissaient la dépression du *Grésivaud* dont l'Isère est le déversoir pénétrèrent dans l'intérieur du massif de la Grande-Chartreuse s'épanchaient par les profondes enclanchures du *Guier*-*Vif* du *Guier*-*Mort*. Le massif distingue en quatre chaînes parallèles orientées du nord-ouest au sud-ouest : 1<sup>re</sup> la chaîne



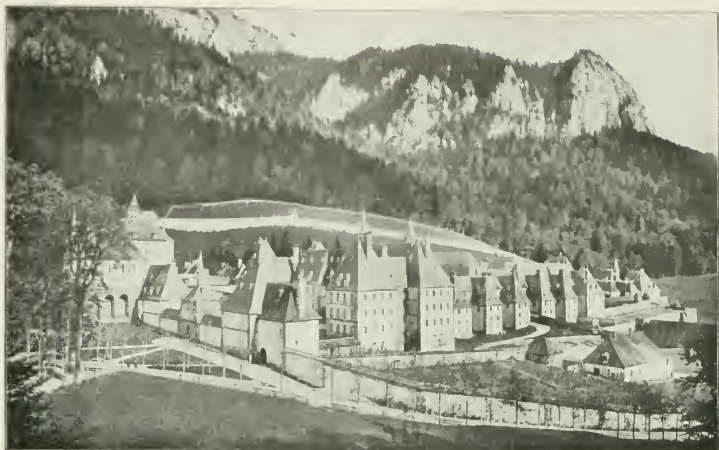
CL. G. B.

GRANDE-CHARTREUSE DES ÉCHELLES.

Granier et de la Dent de Crolles qui, soutenue par les assises des coteaux de Bellecombe, soulève à l'est, au regard du massif de Belledonne, un empart continu où culminent le mont Granier 1938 mètres, le sommet de l'Alpette 1841 mètres ; au revers du col de Saulce, le Petit-Som ou Dent de Crolles 2066 mètres ; au delà du col des Ayes, Roc de l'Aiguille 1787 mètres, enfin la crête du mont Gard ou du Saint-Etienne 1359 mètres, dont le fort commande les approches de Grenoble ; la chaîne de Chamechaude, avec le signal de ce nom 2087 mètres, point culminant du massif ; le montagne du Somp 1239 mètres, sommet d'un triangle

à creux qui creuse profondément le sillon de la Vence ; enfin le mont de la Roche, dont les premiers escarpements portent les forts Riabot et de la Bastille, juchés à pic au-dessus de l'Isère et des quais de Grenoble ; la chaîne du Grand-Som, séparée de la précédente par le col de la Roche 1352 mètres et de celle du Granier par le col du Préne 1164 mètres et le col du Cucheron (1089 mètres), chaîne amorcée au-dessus de la plaine de Chambéry par le mont de Joligny 1378 mètres et qui monte, au delà de l'échancrure de la Cochette (1148 mètres), avec la montagne de Corbel 1461 mètres, les crêtes des Esparrès 1611-1812 mètres, jusqu'au Grand-Som (2033 mètres), la troisième me du massif, belvédère de la Grande-Chartreuse, au delà duquel estompe, au sud, le Charmant-Som (1779 mètres) et l'arête isolée u Casque de Néron 1305 mètres, dont les escarpements tombent u sud-ouest sur la

roquière de l'Isère ; 4° la chaîne de la Grande-Sure, séparée de la chaîne du Grand-Som par plusieurs dépressions, entre lesquelles le sillon où s'élève le monastère de la Grande-Chartreuse : ce chaînon morré au mont Othéran 1667 mètres monte au signal de la Cochette 1623 mètres, s'ouvre au passage du Guiers-Vif, soulève la crête de l'Aiguille 1363 mètres, que coupe le Guiers-Mort et culmine à la Grande-Sure 1924 mètres, pour finir sur la rive droite de l'Isère par la longue crête des Rochers de Challes 1776 mètres. Cette chaîne forme, sur la rive de Saint-Laurent-le-Pont et des Echelles, le rempart occidental de tout le massif, abstraction faite d'une petite arête d'avant-garde, celle du Raz ou du Ratz.



VUE GÉNÉRALE DE LA GRANDE-CHARTREUSE.

Deux routes pénètrent à l'intérieur, du côté de l'ouest, par la cluse du Guiers-Mort et celle du Guiers-Vif. Une troisième traverse le massif, du sud au nord, entre Grenoble et Chambéry. A l'air d'une nature saine, vigoureuse et merveilleusement belle, le massif de la Chartreuse joint l'intérêt des paysages variés dont il est comme le belvédère : d'un côté les grandes Alpes delphino-savoisiennes aux glaciers étincelants ; de l'autre, la région plantureuse et douce des lacs du Bourget et d'Annecy. C'est encore au centre de cohésion de la vie végétale, un trait d'union entre les *Prespes calcaires*, qui relie, par la visible continuité de la vie, ces tronçons de montagne aujourd'hui séparés.

La Grande-Chartreuse. — Dans l'enveloppe du Guiers, dont les deux bras recourbés puisent aux sources fraîches des



Phot. de M. Ar 127

EN HIVER : LE GUIERS-MORT, PRÈS DU GRAND-LOGIS.



Phot. de M. Brua.

LE GUIERS, EN ÉTÉ.



contreforts orientaux, le Grand-Saut (2033 mètres) abrite du nord une clairière verte et retirée où s'élèvent les bâtiments de la Grande-Chartreuse, aux toits aigus dardés contre la neige. Le site, à la fois grand et sévère, se développe à la lisière des grands bois qui montent comme vers le col de la Roquette. À l'est, un ruisseau boisé de l'Altiplano complète l'investissement de l'ogeste désert. On y peut noter par la cluse étroite et sinuose d'un petit torrent à la source duquel s'abreuvait *saint Bruno*, lorsqu'ils s'enlevèrent avec ses compagnons dans cette solitude.

Venu de Cologne, où il naquit vers 1033, il était, à Reims, directeur des Ecoles dont il avait été d'abord élève; on le voulut pour archevêque; il s'enfuit à Paris pour échapper à cet honneur, et résolut de consacrer sa vie à la prière, dans le désert que saint Hugues, évêque de Grenoble, lui indiqua, au milieu des Alpes du Dauphiné. Près d'une source, à la lisière d'une forêt profonde, *Bruno* et ses compagnons bâtirent quelques huttes rustiques, avec un oratoire, sur un rocher. Bientôt une église solitaire, aujourd'hui *Notre-Dame de Consolation*, dont le nom *casa*, cabane rappelle le modeste commencement qui fut l'origine du monastère. Appelé à Rome par l'évêque, dont il enflamma le zèle pour la prédication de la première croisade, *saint Bruno* mourut le 6 octobre 1101, sans avoir en la consolation, qu'il rêvait, de revoir la *Chartreuse*. Une avalanche de rochers ayant écrasé le premier convent, élevé par saint Hugues, les religieux transfèrent leur résidence à l'endroit où se trouve la Grande-Chartreuse d'aujourd'hui. Les bâtiments actuels furent édifiés en 1676, après un incendie allumé par les soldats du bon des Arrets. Une première fois (1793), les moines



Phot. de M. Arège

GRANDE-CHARTREUSE : CHEMIN DE SAINT-BRUNO, EN HIVER.



LE RÉPERTOIRE DE LA GRANDE-CHARTREUSE

durent quitter leur couvent que l'Etat s'adjugea. La Restauration rendit à la Grande-Chartreuse ses hôtes (1816), en leur laissant l'usage des pâturages enclos dans le Désert, ainsi que le bois qui leur était nécessaire.

Les *Chartreux*, rentrés chez eux en locataires, demandèrent à la fabrication d'une liqueur les ressources nécessaires à leur subsistance. Des plantes alpines aromatiques, la mélisse, la lavande, des fleurs cueillies dans les pâturages ou les anfractuosités des rochers voisins des bourgeons de sapin entrèrent dans la composition de cet élixir généreux que débita d'abord le pharmacien du convent. Il fallut, pour répondre à la faveur du public, étendre la fabrication, la déplacer, pour ne pas troubler le recueillement des solitaires : de vastes bâtiments, dédiés pour cet objet à *Fourvière*, ainsi que des usines remplies, un haut fourneau construit par les *Chartreux* au milieu du xvi<sup>e</sup> siècle sont à présent aux mains d'un liquidateur chargé l'exploitation de ces biens. Les *Chartreux* employaient la majeure partie de leurs profits en œuvres de bienfaisance : hôpitaux, asiles

ateliers, voies de communication témoignent de leur industrie charité. La loi de 1901, renouvelant l'exception de 1793, a privé les *Chartreux* de leur Prieuré; le Père général réside maintenant à Pignerol, la France possédait jadis, dans l'Italie du Nord; la liqueur fabriquée par les Pères *Chartreux* se fait d'autre part en Espagne, à Tarragone.

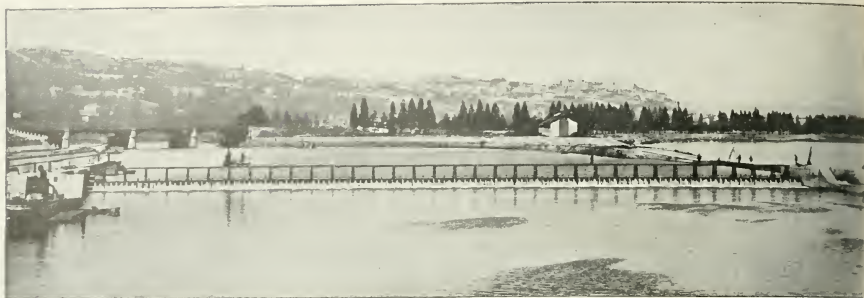
L'architecture des bâtiments de la Grande-Chartreuse est d'une simplicité voulue, comme la vie des hôtes qu'ils abritaient; l'ensemble est entouré de murailles, sorte d'enceinte sacrée, couvre une superficie de 5 hectares; des campaniles en bois font cortège au clocher de l'horloge qui monte à 30 mètres de haut. Une chapelle ouverte hors du convent, le logement des employés, celui



CL. P.

GALERIE DU GRAND CLOÛTRE.





Phot. de M. Valtour.

CONFLUENT DU RHÔNE ET DE LA SAÔNE, EN AVAL DE LYON.

Que l'on vienne des Echelles ou de Saint-Laurent-du-Pont, la route de la Chartreuse est admirable. De *Saint-Laurent*, sur la rive gauche du Guiers-Mort (église originale, magnifique hôpital dû à la générosité des Chartreux), la route atteint Fourvoirie, pénètre entre les sapins drus et serrés dans la cluse ou *Entrée du Désert* où les Chartreux taillèrent dans la roc vif une route en encobernement. A 42 mètres au-dessus du torrent, le *pont Saint-Bruno* jette son arche audacieuse dans un site d'un pittoresque accompli; et les pins montent toujours avec les aiguilles calcaires (rocher de l'Oeillette). On passe un tunnel, puis un autre, un couloir; en bas, le torrent qui hante; en haut, sur le transparent des sapins, découpé dans le ciel, les arêtes dentelées de la Corbette, la crête du Grand-Som, puis un défilé, un ruisselet sur des pierrailles. Voici *Courrière*, autrefois résidence exclusive du Père procureur de la Chartreuse, chargé de pourvoir aux besoins de la communauté, depuis, hôpital pour les religieux convalescents; un tapis de vives prairies dans un amphithéâtre de forêts : la Grande-Chartreuse est là.

### LE RHÔNE DE LYON AU DELTA

Libre des entraves que le Jura jetait sur sa route, le Rhône prend son essor vers le sud. A droite, les hauts remparts des Cévennes granitiques dirigent sa course; à gauche, ondulent les collines et montonnent les monts, contreforts des grandes Alpes. Mais, du côté de l'ouest, la montagne se penche de plus près sur la vallée, plonge même parfois dans le flot, et, lorsque se rencontre un saillant de la rive opposée, contracte le fleuve en un courant rapide et sonore, jusqu'à la pirochaine clairière d'une vallée latérale, où il s'étale, muse entre des îles vertes, qu'il submerge à la première crue, ou des hautes de graviers, qu'il s'amuse à disjoindre et à reconstruire. De plaine en étroit, le Rhône file en droite ligne, comme la fleuve vers son but, les contours l'écorce, qu'il dresse n'étant qu'une exception sans valeur dans l'ample et monotone développement de sa vallée.

Par cette coulée lumineuse, tous les peuples ont passé; ce fut l'une des grandes routes du monde : chaque rocher, chaque vallée a son histoire; les pierres parlent et éveillent mille souvenirs : ici revit le Grec dans les légères en-

tions de son génie; là, le Romain, par l'orgueilleuse ostentation de force. Les donjons suspendus à quelques murs tremblants sur vide évoquent des siècles de désordre et de violence, les passions freinées, les héroïques équipées; partout la légende et l'histoire d'idylle et le drame éveillent un monde de rêveries.

Bien avant le Rhin, son frère des Alpes, le Rhône était vivant; glacier d'où il jaillit sous un arc de cristal, le lac bleu où il s'épand les gorges sauvages, les défilés pittoresques, les campagnes pittoresques, les côtes illuminées de son cours héroïque en feraient l'une des merveilles du monde, si on le connaissait mieux.

De Lyon à la *Durance*, au-dessous d'Avignon, trois seuils entravent le cours du Rhône : le premier sous le saillant du mont *Pilat*, coudé de Vienne; le second et le troisième, sous la poussée double éperon détaché du Mézenc et du Coiron. *Tournon* et *T* commandent le second étranglement; le troisième se poursuit dessous de Châteaufort-Viviers, par le défilé de *Donzère*. Dans l'aval de cette double porte du fleuve, la rive gauche se développe en deux larges plaines adossées aux falaises du *Vercors*; ce autrefois une sorte de domaine fermé, lieu d'importance par la fertilité du terrain et la facilité de la défense, le *Valentinois*. Au sud de Tournon s'étendait, jusqu'au saillant du *Pilat*, le *Viennois*, le toir de l'ancienne « île de Gaule », comme on appelait, au temps Polybe et d'Annibal, la région peuplée et riche que dessine le doucoudé opposé du Rhône et de l'Isère, appuyée de l'est sur le massif de la Grande-Chartreuse. Au sud du Valentinois et de ses étroits, les montagnes s'écartent : à l'ouest, les Cévennes; à l'est, les remises alpestres que domine le Ventoux : c'est la plaine d'Orange et d'Arles, la *Provence*, domaine bien distinct encore, puisqu'il est une création

du fleuve, à la place de l'ancien golfe méditerranéen dont la vague pousse dans l'embrasure des monts.

*Première étape.* — A l'aval du bec effilé de Perrache, le Rhône et la Saône roulent pendant quelque temps dans le même lit, ce que leurs eaux se confondent. Le mélange fait peu à peu, et les vitesses si différentes des deux cours du fleuve tendent à s'égaliser. Les eaux paresseuses de la Saône sont d'ailleurs attirées comme absorbées par son feuillage vorace. Le Rhône ainsi débarrassé perd un peu de sa allure torrentielle et il est désormais navigable. » L'ENTRÉE



G. ND.

LE TEMPLE D'AUGUSTE ET DE LIVIE, À VIENNE.





C. ND.

VIENNE : TOUR DE PHILIPPE DE VALOIS ET ANCIEN FORT DE LA BATIE.

Sous la haute silhouette du *Pilat*, qui barre l'horizon de l'ouest, *Geors* transparait dans l'atmosphère embrumée par ses innombrables usines. Là débouche le *Gier* (4 kilomètres) : cette vallée, que la nature avait faite riante, n'est plus qu'un couloir industriel, enlaidi par les déjections du labeur humain. Forges, fonderies, aciéries, hauts fourneaux, verreries se succèdent le long d'un petit canal de 24 kilomètres environ, où traînent les lourdes gabarres pleines de minerais, de houille et de produits manufacturés.

— Au détour du *Pilat*, tout d'un coup *Vienne* se découvre. Cette ville 24710 habitants fut, avant Lyon, avant Paris, alors simple station de pêcheurs, la métropole du puissant État des *Allobroges* et, après que ce peuple fut assujéti, une capitale de province romaine. Alliée fidèle de Rome, *Vienne* en recut plus d'un bienfait : outre les immunités attachées au titre de « colonie romaine », des palais, des temples, un forum, des routes. L'n lien direct la rattachait à la capitale de l'empire : c'était, en effet, du Tibre au Rhône, le point terminus de la grande voie qui, par Milan, la vallée d'Aoste, le Petit-Saint-Bernard, Chambéry, les Eclelles, traversait de part en part la masse des Alpes.

Tous les malheurs sont venus frapper sur *Vienne* et sur ses monuments : après la dévastation des Barbares, celles de la guerre civile. Les édifices religieux : *Saint-Maurice*, l'un des plus beaux du Midi à l'époque ogivale, furent incendiés, mis à sac, comme lunt d'autres dans la vallée du Rhône, les vitraux brisés, les cloches fondues, le trésor pillé ou détruit par les bandes fanatiques de des *Albrets*.

De à Martail vantaient les produits du vignoble viennois. *Côte-Rôtie* étage ses vignes aux versants ensoleillés du *Pilat*, d'*Ampud* à *Coudrefu*. La rive droite offre le spectacle d'une grande fertilité : l'orange des abricots, le carmin des cerises, le vermillon des plates-bandes de fraises, la neige des pêchers et des pruniers en fleurs, avivent un parterre de primeurs, de petits pois, de haricots verts. C'est, tout le long du fleuve, un verger d'une merveilleuse opulence.



Phot. de M. P. Peyronie.

CHATEAU BOURG-SUR-RHÔNE.



C. C. R.

TOURNON, SUR LE RHÔNE.

Plus loin, au pied des escarpements du *Pilat*, dressé de toute sa hauteur au-dessus du Rhône, défilent les hameaux, les villages, où se recrutent autrefois les meilleurs bateliers du fleuve. Avant qu'une déforestation acharnée n'eût dépouillé les *Cévennes* et les Alpes, le défilé des affluents du Rhône et celui du fleuve lui-même, plus abondant, moins précipité, livrait à la navigation, ou du moins au flottage, des cours d'eau, aujourd'hui impraticables. L'*Ouvèze* et l'*Ardeche* avaient leurs corporations de bateliers; la Garie de Nîmes faisait honneur de vingt-cinq places, au premier rang des gradins de son amphithéâtre, au Collège « splendissime » des bateliers du Rhône. Lorsque, en dehors des voies romaines, les cours d'eau, « ces chemins qui marchent », constituaient le seul moyen de transport pour les voyageurs et le commerce, le

rôle de batelier fut de premier ordre. La dénudation du terrain et, par suite, le caractère torrentiel des cours d'eau portèrent un coup fatal à son industrie. La navigation à vapeur et les chemins de fer surtout l'ont rendue plus précaire encore. Les bateliers se recrutent au pied du Pilat, dans le *Riaume*, abréviation de Rochemaure, mot par lequel on désignait, aux *xix<sup>e</sup>* et *xx<sup>e</sup>* siècles, la rive droite sou-



Phot. de M. Vietore.

LE RHÔNE A ROCHEAURE.

mise aux rois de France, par opposition à la rive dauphinoise et provénçale sur laquelle pesait, au moyen âge, la suzeraineté du Saint-Empire romain germanique. Dans le langage imagé des bateliers, cette distinction persiste : *pique au l'Empi*, c'est barre à gauche (en descendant le courant) ; *pique au Rina*, barre à droite. Ils étaient, ces « vieux loup » du Rhône, d'une hardiesse et d'une sûreté incroyables pour franchir les rapides et échapper aux remous sournois.

Au dessous de *Condriva*, la vallée du Rhône se développe harmonieuse parmi les saulaies, les grands rideaux de peupliers que le Pilat couronne de forêts. *Serrières*, le château du *Péage-de-Rous-sillon*, *Saint-Bambert-d'Albon* défilent sur le fleuve. *Andance* (rive droite) regarde *Adançette* (rive gauche) et le donjon carré de Saint-Roman, reste d'une importante forteresse d'où sont sortis les *dou-plius* du Viennois. La *Cance*, rivière d'Annonay, débouche en aval d'Andance et au-dessus de Saint-Vallier, où conflue la *Galagne*. Le château de *Saint-Vallier*, ancien domaine des comtes de Valentinois les tours et les remparts de *Serve*, face au donjon d'Arros, fièrement campé sur l'autre rive, gardaient ici le passage du fleuve au commencement des défilés, d'un côté pour le roi de France, de l'autre pour les dauphins du Viennois. A droite encore, les ruines pittoresques du château d'*Yzerand*, Saint-Jean-de-Muzols, en face les célèbres coteaux de l'Ermitage. *Tournon* et *Tain* complètent l'investissement des deux rives. Tournon 1720 habitants, avec ses tours, son rocher crénelé de remparts. Deux ponts suspendus enjamant d'une rive à l'autre au-dessus du Rhône qui commence à s'émouvoir et à grouler, puis à s'élaner, plus impétueux que jamais, dans la série de défilés et de rapides qui vont le conduire au delà de Bonnières, jusqu'à Pont Saint-Esprit.

*Deuxième étape.* — Des lobbeyers, embusqués dans un repaire, la *Roche de Gai*, qu'ils avaient greffé à une île rocheuse, guettaient le fleuve et dressaient les passants. Comme saint Louis allait s'embarquer à Aiguemortes, il écrivit leurs méfaits, cultiva la forteresse, « pour ce que, dit Joinville, Rogiers, le sire du chastel, estoit criez de desoler peuples et marchaus ».

Deux plaines ouvrent la rive gauche du Rhône sur l'horizon des Alpes : celles de *Valmore* et de *Montchaux*, entre le plateau de *Chambaran*, au nord, le *mont de la Lave*, au sud, double avant-garde projetée sur le front du *Vercors* (mont d'Anglet : 1703 mètres) et du *Bévydu* (Rochecourbe, 1525 mètres), adossés à la grande chaîne. Entre les deux clartiers voisins, le relief de la forêt de *Saon* (1592 mètres) s'interpose. Il s'en faut que le territoire de *Valence*, où l'*Isère* et la *Drôme* tracent leur sillon vers le Rhône, présente une aire de développement uniforme. Au contraire, la plaine de Montélimar, circonvenue par la forêt de Saon d'un côté, le *fort de la Plaine*, dans le bassin du *Bonbon* et du *Labor* réunis, et du Rhône à *Puy-Saint-Martin* au sud presque uni, durant 24 kilomètres.

A cette double éclaircie, les Cévennes opposent, sur la rive droite, des escarpements qui plongent ; de Tournon à Bourg-Saint-Andéol, les reliefs se hérissent. En vue de *Valence*, deux doujous ébréchés, les *Cornes de Crussol*, placent sur la vallée, au sommet d'un village fortifié dont les débris roulent au versant qui regarde le Rhône ; au delà de *Saint-Péray* (vins renommés), la tour *Maudite d'Yons*. Puis

ce sont les vieilles maisons de *Charnes*, à l'assaut d'un manoir démantelé ; la *Volte* (la Volte), son beffroi, sa vieille église, ses maisons, le château qui fut domaine des *Soubise* et des *Ventadour*, groupés dans un retrait de la masse granitique dominatrice du fleuve. Désormais le Rhône creuse sa route dans la roche crétacée, moins dure que le granité. Il recueille, à gauche, la *Drôme*, torrent des Alpes calcaires ; à droite, l'*Ouvèze* cévenole, sous les terrasses et les jardins du *Pouzin*, où fument des fonderies. Le fleuve, toujours vif, mais avec moins de turbulence, se promène entre les haies de peupliers, dans une vallée largement ouverte.

Presque aussitôt son humeur le reprend ; la poussée du *Coiron* volcanique accélère son allure : un appareil guerrier s'attache à la rive. Voici *Cruas*, son abbaye, l'église, une merveille romano-byzantine ; le donjon, le bourg, autrefois défendu par une triple enceinte flanquée de tours carrees ; **Rochemaure**, site archaïque, ville de basalte, aux rues en échelle, bordées de logis surplombants,



Phot. de M. Vietore.

TOUCHEUR SUR LE RHÔNE, EN VUE DE BOURG-SAINT-ANDÉOL.

dont l'enceinte fortifiée se suspend à l'impérieuse silhouette du donjon, planté à 200 mètres de haut sur un noir dyke basaltique. *Tail*, la blanche, à côté de Roche-a-Maure, la noire, s'enlève des vapeurs et de la poissière de ses usines à chaux hydraulique. *Tail* regarde Montélimar ; et la rive droite se redresse encore. **Viviers** commandait ici le passage du fleuve vers le Mézenc et le Massif Central, par la coulée de l'Arèche ; pendant des siècles, entourée de solides murailles, la cité épiscopale entretenait une petite armée, battit monnaie, tint tête au roi de France. Son pont suspendu relie la ville à Châteauneuf, chef du couloir où *Robinet de Bonnières*, dans lequel le Rhône s'engouffre, entre des falaises rougeâtres percées de nombreuses grottes. Ce passage tourmenté, l'effroi des marinsiers, se défendait de lui-même : le vieux fort de *Bonnières* en gardait la sortie. *Bourg-Saint-Andéol* en occupait l'approche.

Dans l'écartement des montagnes, au pied des Cévennes, à la racine des Alpes, le Rhône prend le large, découpe des grèves fauves, des archipels d'îlots, qu'il submerge ou déplace, au gré de sa fantaisie. Au dévalé de l'Arèche, le fleuve se divise, en glissant sous les arches du *Pont-Saint-Esprit*. Un « étroit » encore, au-dessous du *Lez*, curieux en passant : les gigantesques citadelles de *Montdragon* et de *Mornas* gardaient cette dernière issue. Voici la plaine, *Osmey*, à quelque distance du fleuve ; au loin, Châteauneuf, *Arignon*, le fameux rocher des *Bons*, les remparts, le palais des papes, formidable entassement du moyen âge féodal et religieux, qui se détache sur le ciel clair, tandis qu'à l'orient le *Ventoux* surgit brusquement comme une acropole projetée, des Alpes, sur la rive où venait autrefois battre la Méditerranée.

Le *Pont Saint-Esprit* fut un ouvrage extraordinaire pour le temps

où il fut construit; une sorte de vénération *Ventoux*: il a de fait résisté sans faillir à tous les déclachements du Rhône. On ne connaît pas l'architecte: c'est un chef-d'œuvre anonyme; du moins, la marque des maîtres ouvriers qui s'employèrent à sa construction subsiste sur les blocs qui le composent, évocation d'un temps déjà

et la mer se perdent dans l'azur sans fin. Qui n'a pas essayé un coup de *mistral* au sommet du *Ventoux* ne peut imaginer sa puissance. Les nuages altérés se déchirent en lambeaux qui sifflent en courant dans l'air avec une rapidité effrayante; les rochers tremblent, les pierres arrachées, les cailloux roulent en mitraille, tourbillonnent,



Phot. de M. Vettore.

PONT SAINT-ESPRIT, SUR LE RHÔNE.

bien loin de nous. Les grands ordres monastiques qui couvrirent l'Europe de tant d'institutions utiles: lieux de retraite, bibliothèques, hôtelleries ouvertes à tous, écoles de métiers et de travail agricole, trouverent dans les *Frères pontifes* faiseurs de ponts des auxiliaires précieux. Se dévouer au service des pauvres et des malades, assister les voyageurs, pourvoir à leur sécurité, les conduire, leur faciliter les mauvais pas, c'était faire « œuvre pie ». De cette pensée naquit l'institution des *Frères pontifes*.

Le passage des rivières, en effet, présentait plus d'un risque, souvent moins de la part des eaux torrentielles que des riverains toujours en éveil contre les passants. Les sires de Cavillon, de l'Isle et de Noves avaient fait bien mauvaise réputation à certain passage de la *Durance*: on l'appelait pour cela le *Maupas*. Un pieux personnage nommé *Sibert*, ayant élevé tout près un oratoire à la Vierge, réunit quelques compagnons, établit une maison de secours et, avec argent recueilli par ses œuvres, construisit un pont de pierre sur la rivière; une sécurité relative s'établit: *Bonpas* remplaça le *Maupas* le mauvais. De nouvelles recrues étant enrôlées dans la pieuse confrérie, d'autres ponts furent construits sur la *Durance* et bientôt dans la vallée du Rhône.

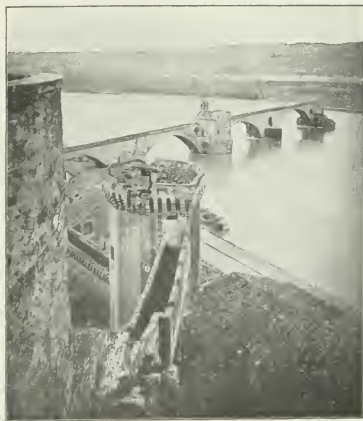
Aux *Frères pontifes* appartiennent les deux ponts de Montélimar, le vieux pont de *Romans*, sur l'Isère; celui de Saint-Nicolas de Campanque, sur le Gardon, dans une gorge sauvage, entre Nîmes et Uzès, et surtout le *Pont Saint-Esprit*. On osa ligoter le Rhône, d'une rive à l'autre. Deux alignements de 800 mètres enjambant les bras, les îles et les grèves du fleuve opposent au courant un saillant aigu. A chaque extrémité, deux bastilles crénelées et deux tours centrales défendaient l'ouvrage. Dans l'une d'elles, on érigea un autel en l'honneur de saint Nicolas, patron des marins.

*Troisième étape.* — Le Pont Saint-Esprit ouvre glorieusement la plaine de *Provence*; l'atmosphère, purifiée par le souffle puissant du *mistral*, prend une transparence admirable. C'en est fait du nord: plus de brumes, mais le ciel clair, l'exhilarante lumière; aux pentes, sous la domination du *Ventoux*, l'olivier, au du soleil, pique ses bouquets d'angéant, tandis qu'au sud la terre aplaine



Phot. de M. Barthez.

TERRASSE DE L'OBSERVATOIRE DU VENTOUX, EN HIVER.



Mém. Bénézet.

AVIGNON: PONT SAINT-BÉNÉZET.

hachent les feuilles, démantèlent les arbres; des détonations sonores grondent dans un mugissement universel. Parfois la tempête dure ou sévit par rafales; mais après le *mistral*, quelle transparence de l'atmosphère, quelle lumière, quel air délicieux!

Le *Ventoux* (montagne du vent) surgit comme un géant, tout d'une pièce, au-dessus de la plaine. Dans les Alpes ou les Pyrénées, enclavé d'une épaisse gaine de massifs qui conduisent le regard par degrés jusqu'aux sommets couronnés de glaces, le *Ventoux* (1912 mètres) émergeait à peine; mais son isolement sur une base élevée de quelques mètres seulement au-dessus de la mer le grandit, dégage ses contours, en fait, pour la fierté et l'harmonie des lignes, le rival heureux du Canigou. Une petite chapelle couronne le sommet, depuis le *xv<sup>e</sup>* siècle: on y vient chaque année en pèlerinage; les lacs de la route qui s'enroulent au flanc de la montagne ne font pas moins de 22 kilomètres. Il pleut abondamment sur le *Ventoux*, mais les pluies, même diluviennes, s'évanouissent comme par enchantement





Photo de M. Giletta.

LA SORGUE ET LE VIEUX CHATEAU DE PÉTRARQUE.

dans cet immense filtre calcaire. Tout ce qui n'est pas lui par l'évaporation que stimulent la sécheresse de l'air et l'apréteur du vent unies à la vigueur du soleil disparaît dans les entrailles de la montagne et, par mille veines mystérieuses, alimente de claires fontaines jaillissantes, comme ce petit filet qui sourd à peu de distance du sommet (1912 mètres) ; la source du *Groscau*, au bas de la montagne, du côté du nord-ouest ; la *Fontaine de Vaucluse*.

Entre la burrasque, furieux émissaire des grandes Alpes, et l'Ouvèze, la *Sorgue*, issue du Ventoux, draine les infiltrations du relief de Vaucluse. On disait les *Sorgues*, quand la rivière divaguait à travers les marécages qui noyaient la plaine d'Avignon ; mais, depuis que les eaux sauvages ont été disciplinées et le *Rhône* contenu, la terre s'est transformée en l'une des plus riches régions agricoles qui soient. L'*Écluse-Sorgue*, avec ses canaux, ses rivières qui meurent des moulins bavards, ses usines et ses ateliers qui ont remplacé de misérables huttes de pêcheurs, l'échoigne de cette heureuse transformation. En amont, la *Sorgue* réunit ses eaux, et sa vallée conduit, entre des collines pierreuses, revêtues de vignobles et d'oliviers, jusqu'au hameau de *Vaucluse*. En vieux château surplombant au-dessus de la rivière, en haut d'une falaise escarpée, Philippe de Cabessole, cardinal-évêque de Carpentras, y tint *Pétrarque*, son ami. D'un abîme ouvert sous le *la Sorgue* impétueuse jaillit en rapides et en cascades ; c'est la fin de la vallée, une sorte de bout du monde (*valles clausus*) : val fermé, *Vaucluse*. La foule d'écumeux des eaux, le tumulte des remous écumants, dont la poussière s'élève, sous le soleil, de fleurs adoucies de l'air en ciel ; les poètes, les géographes ont écrit à l'envi cette merveille. *Pétrarque* fut l'hôte assidu, l'administrateur enthous-

aste de la *Fontaine de Vaucluse* : il lui confia ses espoirs, ses déceptions, son amour.

On sait la passion malheureuse qu'il nourrit durant toute sa vie pour la belle Laure de Noves. Celle-ci, née en 1308, mariée à un riche bourgeois d'Avignon, âme profondément religieuse et droite, ne fut pas insensible à l'amour persévérant du poète, mais ne se départit jamais de la réserve que lui imposaient ses devoirs d'épouse et de mère. « Elle resta, dit *Pétrarque*, ferme et inexpugnable. Le peu que je suis, je le suis par elle. Elle m'a séparé de la société du vulgaire, elle a aiguillonné mon génie. » Le nom de *Pétrarque* et de *Laure*, indissolublement liés à la *Fontaine de Vaucluse*, ont fait de cette charmante retraite comme un sanctuaire de la poésie. C'est la fontaine de Castalie, où les disciples d'Apollon puisaient, à Delphes, l'eau d'immortelle jouvence.

Le débit de la *Fontaine de Vaucluse* varie avec la quantité de précipitations reçues par les montagnes

porées dont elle est l'émissaire. Tantôt elle bondit au pied de la falaise, dressée à 200 mètres sur son front ; elle peut atteindre bien que rarement, 120 mètres cubes à la seconde ; c'est alors un geyser déchaîné sous des flocons d'écume. Le débit ordinaire se réduit à 22 mètres cubes ; alors la fontaine, incapable de franchir le relai de sa conque, se repose, transparente comme le cristal. La cascade ne coule plus, mais d'autres sources alimentent la petite rivière de *Sorgue* et maintiennent son débit à 4 mètres cubes par seconde dans les plus basses eaux, à 8 pour l'étiage moyen, 15 et même 20 en bonne saison et jusqu'à 150 par crues abondantes.

Au faisceau de drainage qui compose la *Sorgue* et la *Nesque* nourries par les monts de Vaucluse, le *Louzon* et l'*Ouvèze*, qui en brassent le Ventoux ; l'*Eygues* et le *Lez*, sur la rive gauche du Rhône ; l'*Arèche* et la *Cèze*, sur la droite, ajoutent le tribut inégal de leurs eaux torrentielles. Le lit du Rhône est encombré de leurs alluvions des îles s'allongent : île du *Colombier*, longue de 5 kilomètres

en vue d'Orange à 6 kilomètres de la *Piballette*, petit monde à part avec ses bois, ses champs ses prairies, sur une plate-forme insulaire de 7 kilomètres ; l'île d'*Oiselet*, en aval de Roquevaire (5 kilom. 12) ; la *Barthelasse* (1100 hectares), dont la langu salomienne se profile, comme la proue d'un grand navire échoué, jusque sous les murs d'Avignon.

Le Rhône penche d'instinct vers sa droite. De ce côté, *Vaucluse* fut longtemps l'escal de la batellerie sur le bon droit du fleuve : c'était le plus abondant, le plus régulier, tant dis que le bras gauche, refoulé par les atterrissements de la *Barthelasse*, n'était qu'un « lône » souvent impraticable : la navigation : les tartanes, les radeaux, les barques s'arrêtaient au pied de la tour de



G. B.

FONTAINE DE VAUCLUSE.



AVIGNON : LE RHÔNE, LA TERRASSE DES DOMS ET LE CHATEAU DES PAPES.

Mon. Hist.

Philippe le Bel, en vue de la Chartreuse et du fort Saint-André, était là le port de Villeneuve. Mais une digue de 1 800 mètres, menée à la pointe de la Barthelasse, a détourné la plus grande partie des eaux du Rhône dans le bras d'Avignon. Lorsque le Rhône, allé par les torrents cévenols et alpestres, étendait ses eaux terribles sur la plaine de Provence, laissant, après chaque crue, de grandes flaques marécageuses entre les mailles compliquées des canaux vifs et des fosses crouissantes, le *Roche des Doms* émergeant formait, sur l'immense lagune, comme une acrotyle naturelle à laquelle s'attachèrent les *Cavares* indigènes. En haut, sur la plate-forme, le fûte; en bas, sur la berge, les huttes des premiers bateliers. Il n'est pas douteux que, six siècles avant notre ère, les Phocéens et les Grecs aient trafiqué avec les occupants du *Roche des Doms*; ils apportaient les produits de leur industrie : métaux, les étoffes en échange des produits agricoles de la vallée. Peu à peu, la civilisation pacifique des Hellènes s'affirma de telle sorte qu'Avignon put passer pour être une colonie de Marseille. Il est probable qu'au début la ville fut entourée d'une enceinte et qu'elle s'agrandit autour du noyau primitif des *humi*. C'est contre l'enceinte albano-romaine que virent se lever Clovis, pour en déloger les Burgondes; Charles Martel, contre les Sarrasins. La dernière enceinte, celle des papes, s'élevait sur le champ d'inondation du fleuve : elle a survécu.

Sur la même rive du Rhône, mais plus au nord et un peu à l'écart du fleuve, **Orange** (11 087 habitants) a conservé de beaux monuments romains. Un théâtre étage ses gradins dans le roc vif d'une colline; les blocs superposés donnent à sa façade l'aspect d'un véritable rempart : la scène s'adosse à un grand mur sans ornement. C'est massif, puissant, d'une brutalité architecturale qui convenait aux spectacles grossiers et sanglants de l'amphithéâtre. Un aqueduc

robuste qui captait les eaux de la fontaine du Grosseau, par une canalisation d'environ 30 kilomètres, n'a laissé que des traces à travers la campagne, sans cesse remaniée par la culture. Mais l'arc de triomphe d'Orange ne le cède en rien aux grands monuments de ce genre dont Rome s'enorgueillit. Haut de 22 mètres, large de 21 sur 8 de profondeur, il comprend trois arades dont l'une, celle du milieu, plus haute, était destinée au passage des chars et des cavaliers. D'élégantes colonnes corinthiennes, les bas-reliefs du fronton, les rosaces des voûtes, les guirlandes de fleurs et de fruits enroulées aux arades, les trophées d'armes, les sculptures à profusion, la force et la simplicité réunies en font le type achevé de cette fastueuse architecture qui fut chère aux Romains, parce qu'elle témoignait de leur puissance et de leur richesse. La masse entière, mais surtout la face septentrionale, a tenu bon pendant vingt siècles. À la vérité, les détails ont souffert : il n'y a plus d'inscription dédicatoire; les lettres en bronze doré ont été arrachées.



ARC DE TRIOMPHE D'ORANGE.

Cl. G.



INTÉRIEUR DU THÉÂTRE ROMAIN D'ORANGE.

Photo de M. Giletta.

## AFFLUENTS DU RHÔNE

### L'ISÈRE

Née du glacier de la *Galise*, au cœur des Alpes franco-italiennes, l'*Isère* fraye sa voie par de multiples détours jusqu'au Rhône, qu'elle

rejoint au-dessus de Valence. Ses affluents découpent les grands massifs delphino-savoisiens. A droite : l'*Arly*, dévalé d'Albertville, puise pour elle aux premiers contreforts du mont Blanc ; sur la gauche, le *Doron* lui apporte, au col de Moûtiers, les ruissellements de la Vanoise. Par l'*Arc*, elle draine l'intervalle de la Vanoise aux grandes Rousses ; la *Romanche*, émissaire des Rousses et des Etrins, lui apporte, avec le *Vendin*, les eaux du puissant massif de l'Oisans ; enfin, plus enragé que la Romanche elle-même, dont il recueille les eaux, le *Dore* envloppe cet immense réseau torrentiel d'une douve profonde qu'il s'est renuée au revers des Etrins, sous le ciel du Midi. Ainsi, de la distance provençale à l'Arve savoisienne, l'*Isère* pénètre par l'avalant de ses tributaires les replis de nos grands massifs alpestres des Etrins et de la Vanoise, en les rattachant à la civilisation française du mont Blanc.

Pour un si vaste domaine, les débits de l'*Isère* sont modestes : un ruissel séparé à 2 000 mètres d'altitude, descendant au *Pras-Breux*, gracieux cirque de verdure à 2 272 mètres, s'étend au *Malpas* ou *Malpas*, 2 100 mètres, entre des parois presque perpendiculaires, atteint *Étrac*, son premier village où mûrissent les orges et les seigles, à une altitude de 1 936 mètres.

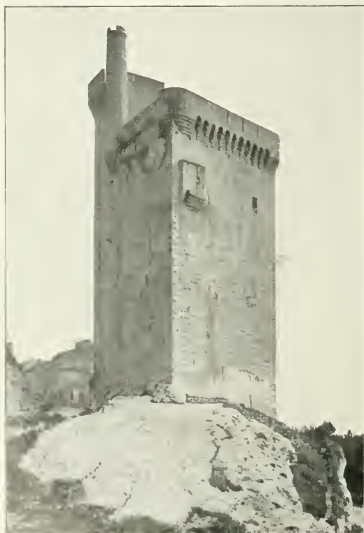
Val de l'*Isère*, dans un bassin complètement investi de monts glacés, prend

pour leur apreté, des arbres fruitiers dans une aire verdoyante ; ses pommiers donnent un excellent cidre, le miel est savoureux, le bétail prospère. En outre, le sol est riche en produits minéraux (eaux chlorurées sodiques d'*Arbonne*).

« Jusqu'à Moûtiers, la *Tarentaise* n'est qu'un bercail de verdure ; l'*Isère*, impétueuse ailleurs, y descend d'un cours paisible. Quel-

ques sites pittoresques présentent à et à d'imposants contrastes. » (*De Moûtiers à Aoste*, par L. BÉARD. « Ann. du Club Alpin français. »)

Aime, l'ancien *Arima*, et l'une des principales cités des *Centrons*, offre aux archéologues ses restes de fortifications romaines, des inscriptions, une église romane, prétendant temple de Diane, construite de débris antiques et consacrée à saint Martin crypte du XI<sup>e</sup> siècle, peintures murales du XII<sup>e</sup> siècle ; les ruines d'un château fort, etc. A 2 kil. 12 d'Aime, l'*Isère* s'est creusé un défilé tourmenté, principalement au *Sud* de la *Pucelle* et, par delà le hameau de Genthon qui rappelle les primitifs de cette vallée, elle force le passage de *Cieir* (Sieur, Saix ; *saxum*, rocher, étroite fissure large au plus de 5 mètres, scindée dans un beau calcaire de teinte bléâtre. Trois tunnels, dont l'un pénètre sous une cascade, livrent passage à la route, à travers le rocher : l'ancienne voie gravissait sur de fortes murailles d'appui un promontoire d'où elle domine, à 300 mètres de haut, le cours du torrent. Au voisinage, ruines du château de la *Prouse* et, en aval, rocher de Saint-Jacques, apôtre de la *Tarentaise*, et premier évêque de Moûtiers, résident saint Marcel et ses successeurs, archevêques suzerains de la ville. Les légionnaires, au XVI<sup>e</sup> siècle, n'ont laissé du château que des ruines.



C. C. R.

CHATEAU DE PHILIPPE LE BEL, A VILLENEUVE-LÈS-AVIGNON.





G. C. R.

BEAUFORT-SUR-DORON (SAVOIE).



A **Moutiers** (2550 habitants) commence la Basse-Tarentaise. Le coude aigu de l'*Isère* circonscrit le territoire de Moutiers dans un bassin triangulaire où coule le *Doron*, émissaire des vastes dépôts glacés de la Vanoise, *Salins-les-Bains*, au confluent du torrent le Saint-Martin-de-Valloire, eaux thermales salines chlorurées sodiques, *Bichselles-Bains*, au confluent du torrent des *Alpes*, dans une belle vallée arable de versants, de villages et de bois, eaux thermales sulfatées sodiques, *Baillat*, dans sa partie supérieure, et *Pralognan*, abouissent le cours du torrent de la Vanoise.

**Pralognan**, dans un cirque de prairies alpêtres, au pied du *Grand* et du *Petit Joriel*, dont les escarpements si rudes d'immenses champs de glace, ouvre le passage du col de la Vanoise, le centre du massif, vers le *tri-d'Enfer*, dans la zone supérieure de l'Arc; bien, en remontant vers source du *Doron*, la descente par le col de *Chavère*, et *Modane*, tête de ligne

tunnel ouvert sous le mont *Fréjus*. **Pralognan** est le centre de tout le tourisme qui veut explorer la Vanoise.

De Moutiers, l'*Isère* se hâte, non sans quelques arrêts, vers le bassin d'Albertville; au *Pas de Briannon*, au débile du *Pas de la Rochette*, elle s'arrête et bondit pour s'épanouir bientôt en plusieurs bras dans une ample vallée de plusieurs centaines de mètres, où

se dit protéger les campagnes verdoyantes contre les divagations de son cours.

**Arly** (plus de 40 kilomètres) qui conflue dans le bassin d'Albertville, apporte à l'*Isère* d'énormes cubes par seconde à débiter. Ce carrefour est important; là se croisent en effet les routes de la Tarentaise au Graisivaudan avec celles du sud d'Annecy par Faverges et la voie de l'Arly par *Mont-Mégève*, vers l'Arve, dans la même direction de Chamoni de Genève. La place forte qui s'élève sur ce carrefour sur la rive gauche de l'Arly s'appelait autrefois son faubourg de la rive droite, prise en cù par Charles-Quint, est proprement *Albertville*.

La rencontre de l'*Isère* et de l'Arly se fait en aval de *Mont-Mégève*, dont le château, maintenant perché sur un rocher, érige à pic ses belles ruines au-dessus du creux de la vallée. *Albertville* garde le confluent des deux rivières. Autrefois épanouie dans cette large vallée, qui est comme le vestibule du Graisivaudan, proprement dit, entre Albertville et le détour de Chambéry, elle, maintenant contractée



VALLÉE SUPÉRIEURE DE L'ISÈRE : BASSIN DE TIGNES.

C. G. B.

entre des digues qui laissent à son cours ordinaire une largeur à peine suffisante, se déchaîne parfois en véritables trombes, lorsque les débâcles de la Vanoise gonflent ses eaux. *Montmélian*, gardien de la route de Chambéry, fut une forteresse de la Savoie contre la France, François I<sup>er</sup> l'enleva en 1523, Henri IV en 1600, non sans courir le risque d'être tué; Catinat la prenait à son tour en 1694,

après trente-trois jours de tranchée; enfin la place fut détruite au début du XVII<sup>e</sup> siècle. Ce triangle de vallées qu'elle domine fut manifestement un grand lac dont les eaux s'insinuaient par la dépression du Bourget jusqu'au Rhône, l'*Isère* se perdait dans la grande nappe intérieure laissée par le glacier. Depuis le comblement de la vallée du Graisivaudan, l'*Isère* poursuit entre le rocher du *de la Grande-Chartreuse* et le relief d'*Allevard-Belledonne*. Le massif de la Chartreuse, trop escarpé de ce côté, n'envoie à l'*Isère* que de brefs torrents; des glaciers d'*Allevard* vient le charmant *Bréda*; de *Belledonne* et de ses lacs, descendent le *Danconin* et le *Sannat* qui enveloppe de fraîcheur le parc d'*Uriage* (source saline sulfureuse, source ferrugineuse carbonatée, établissement galo-romain).

Enfin l'*Isère* touche *Grenoble*, cœur du Dauphiné, nord rayonnant de communications sur *Lyon*, *Valence*, *Gap*, *Briançon*, *Chambéry*. Dans ce bassin, l'*Isère* et le *Droze* donnent rendez-vous. Avant que le comblé de Lesdiguères n'ait corrigé son cours inférieur, le *Droze* serrait noble entre deux pinces : ramenées en



TIGNES : GORGES DE L'ISÈRE.

C. G. B.



un seul lit, les eaux du terrible Dragon se versent à présent, d'un trait, à 3 kil. 1/2 en aval de la ville. Cet apport accroît l'Isère de deux cinquièmes à peu près. Nombre de ruisseaux viennent encore la rejoindre, sans modifier son aspect. A gauche, le *Furon* débouche des montagnes de Lans par des défilés pittoresques, *caves de Sassenage*. A droite, la *Vence* dérive de la Grande-Chartreuse ainsi que la *Voire* de *Vozepp*, bourg situé à 1200 mètres de l'Isère, au pied d'un cirque grandiose, ruisselant de cascades.

La projection des monts de *Lans*, par le *Bee* de *l'Eclouillon*, à 2 kilomètres seulement des remparts de la Grande-Chartreuse, contraint le lit de l'Isère et recourbe une dernière fois son cours : de là jusqu'à *Romans*, en vue du Rhône, il se développe au sud-ouest, dans l'une des plus belles vallées de la France. Les localités s'éloignent de la rivière, au seuil des coteaux : à droite, *Moirans* et sa vieille tour, entre les deux bras de la *Morge*, non loin de *Voiron*, ancien oppidum gallo-romain, longtemps disputé entre la Savoie et le Dauphiné, cédé par celui-ci à la France en 1355 (foies, soieries, papeteries ; sur la *Fure*, *Rives*, au-dessus du confluent de cette rivière et du Réaumont, ville industrielle, avec des aciéries qui datent du xiv<sup>e</sup> siècle et des papeteries du xvi<sup>e</sup> siècle. La *Fure* est l'émissaire du lac de *Paladru*, belle nappe liquide attardée entre les deux coudes opposés du Rhône et de l'Isère, dans une vasque de coteaux boisés. Longueur : 5 kil. 1/2 ; largeur : de 550 à 1000 mètres ; profondeur maxima : 35 mètres 80 ; moyenne : près de 25 mètres ; tour : 12 kilomètres ; superficie : 390 hectares 100 ares.



C. C. B.

CASCADÉ DE FURON, A SASSENAGE.



C. C. B.

PONT DE FLUMET, SUR L'ARLY.

De longs ruisseaux descendent à l'Isère, du plateau de *Chambaran*, où sommeillent quelques étangs : la *Cumane*, par Saint-Marcellin à 3 kilomètres, restes de remparts et d'un château du xiv<sup>e</sup> siècle. A 5 kilomètres, ruines pittoresques du château de *Beauvoir*, où résèlerent les Dauphins et que Humbert II se réserva en cédant ses États à la France ; à 11 kilomètres, ancienne abbaye de Saint-

*Antoine*, fondée en 1070, d'abord hospice, puis chef d'Ordre des religieux Antonins, souvent visitée et enrichie par les souverains, pillée au xvi<sup>e</sup> siècle par les Calvinistes, enfin vendue par la Révolution comme bien national, après la dispersion des Antonins rattachés aux chevaliers de Malte. A Saint-Gervais (rive gauche), la vallée de l'Isère s'étend sous la pression des monts calcaires du Royannais, projection du Vercors et, comme lui, de même nature que la Grande-Chartreuse.

**Pont-en-Royans** s'élève à l'écart de l'Isère, sur la *Bourne*, un peu en amont du confluent de la *Vernaison* avec cette rivière. Un gouffre au fond duquel le torrent roule ses eaux claires s'écroule sur des états pittoresques, les vieilles maisons de l'ancienne capitale du Royans. La *Bourne* n'a pas 35 kilomètres de développement : c'est malgré tout l'une de nos rivières les plus abondantes : elle draine un territoire tout fissuré où les eaux accourent de toutes parts en filets souterrains. Le *Bournillon* jaillit d'un cirque où il s'effondre en cascade magnifique : là s'ouvre une grotte mystérieuse où, sous un étrangement

de 5 mètres, le torrent bouillonne à grand fracas. La *Vernaison* (tributaire de la *Bourne*, bondit écumante avec un bruit formidable dans les lumineux défilés des *Grands* et *Petits-Goutlets* : elle confie, d'une fente étroite, entre deux hautes parois de rochers presque perpendiculaires. La petite vallée d'*Echevis*, qu'elle creuse au bas de grands escarpements rocheux, se trouve close en aval par les *Petits-Goutlets*, en amont par les *Grands-Goutlets*. Ceux-ci s'ouvrent au-dessous du hameau des Baraques, au point où la *Vernaison*, après s'être frayé un sillon sur le plateau du Vercors, s'en échappe pour



Phot. de M. Rivière.

« DÉLAISSÉS » DE L'ISÈRE, A TULLINS.



CL. ND.

PONT-EN-ROYANS, SUR LA BOURNE.



CL. ND.

GORGES DE LA BOURNE :  
PONT DE LA GOULE-NOIRE.

tomber dans la vallée d'Echevis. La route qui remonte les gorges, à partir de Pont-en-Royans, suit la rive droite du torrent : c'est l'une des merveilles du Dauphiné. Peu à peu les immenses gradins, couverts de terre et d'arbustes, qui forment les parois des Goulets deviennent plus abrupts et se rapprochent. C'est alors une succession de galeries, de tunnels, d'encombrellements, par lesquels la route s'accroche

dante qu'elle, s'y déverse à l'entrée des gorges.

Romans, rive droite de l'Isère, au confluent de la Sarasse, avait été cédée à la France, par Humbert II, au xiv<sup>e</sup> siècle; elle l'emportait par son industrie rapatriée sur Vienne et Valence; la peste, les guerres de religion l'éprouvèrent durement. L'assemblée de notables y prépara l'Assemblée de Vizille (21 juillet), préliminaire des États généraux de 1789. La réunion des



Phot. de M. Rivière.

LE LAC DE PALADRU, L'UN DES RÉSERVOIRS  
NOURRICIERS DE L'ISÈRE.

aux parois vertigineuses au-dessus de l'abîme, au fond duquel la Vernaison dégringole en cascades et roule à grand fracas.

Entre la Vernaison et la Lyonne, dont la rive droite porte le chef-lieu de canton de Saint-Jean-en-Royans, la grande forêt de Lente offre aux promeneurs l'attrait de ses falaises calcaires tronçonnées de grottes et d'âvens *scialets*, comme les Causses, dans un cadre de belles vallées à essences variées, de clairières et de grands pâturages. La route de Combe-Laval conduit aux sources du Chollet, singulier cours d'eau, prolongement probable du Brudoux perdu sous terre, puisqu'il jaillit, dans la même direction, d'une fissure étroite, dans un amphithéâtre de magnifiques escarpements. La Bourne, sillon commun des eaux du Royannais, présente elle-même dans sa traversée du Vercors calcaire des beautés de premier ordre. Au-dessus du pont de la Goule-Noire, une fontaine vauclusienne, souvent plus abon-

de réunion des trois Ordres convoqués par le roi, le 29 août 1788, aboutit à la réunion des *États du Dauphiné* (1<sup>er</sup> décembre) qui discutèrent, à Romans, les cahiers électoraux rédigés par l'évêque de Gap, sur l'initiative de Monnier. L'abbatiale Saint-Barnard, beau spécimen de l'architecture du x<sup>e</sup> siècle, rappelle que la ville doit son origine à l'abbaye fondée par ce saint archevêque de Vienne, au début du ix<sup>e</sup> siècle.

Bien qu'abondante encore, l'Isère, assez peu large, mais profonde rivière, laissant sur sa gauche le canal d'irrigation tiré de la Bourne au profit de la campagne de Valence, atteint enfin le Rhône à 5 ou 6 kilomètres au-dessus de cette ville. Pour un cours de 290 kilomètres, l'Isère est dite flottable sur 63 kilomètres, à partir d'Aigue-Blanche, et navigable sur 150 kilomètres, en deux sections, dont la dernière (42 kilomètres), de la Bourne au Rhône, offre un tirant d'eau moyen de 1<sup>m</sup>,50, à quelques exceptions près.

## L'ARÇ

L'Isère et l'Arc puisent aux glaciers des grandes Alpes; leurs sources sont voisines (8 kilomètres à vol d'oiseau): l'une naît au glacier de la *Galise*; l'autre aux versants des *Levanna*, dont le point culminant les *Trois Bees* (3664 mètres) offre un admirable panorama, du mont *Cenis* au Petit-Saint-Bernard. L'*Iseran*, qui sépare les deux rivières sœurs, ce fameux *Iseran* que l'on faisait gigantesque,



Phot. de M. Arège.

LES GORGES DE LA BOURNE, EN HIVER.

bien qu'il dépasse à peine 3240 mètres, s'incline sur un sillon qui réunit les deux vallées, entre Val d'Isère et Bonneval. Pendant 30 ou 40 kilomètres, l'Arc et l'Isère coulent d'abord à l'inverse l'un de l'autre; leur plus grand écartement (48 kilomètres entre Molane et Bourg-Saint-Maurice) mesure l'aire d'où surgit le haut relief de la Vanoise. Enfin les deux rivières se rapprochent, l'Arc décrivant une courbe harmonieuse, et se réunissent en vue de Chammonot, après un cours sensiblement égal (40 ou 15 kilomètres de plus pour l'Arc).

L'Arc naît à 2188 mètres d'altitude, **Bonneval** (1798 mètres), son premier village, ramasse dans un coin de la vallée ses maisons basses et grises entourées de pauvres champs. Peu de régions alpines sont aussi désertées; en hiver, les habitants vivent dans les chalets sonterrains à la chaleur de leurs animaux. Le bois étant rare, le charbon trop cher à transporter, le combustible usuel est l'excrément des bestiaux séché au soleil. Entre le montagnard et la terre aride, la lutte est dure. Deux saisons sont nécessaires au seigle pour mûrir, parfois même il ne mûrit pas. « La neige couvre le sol pendant six ou sept mois de l'année, interrompant souvent les communications, séparant les habitants comme des marmottes dans leurs terriers. » (C. L. R. 2000.)

Avec l'été, tout s'éveille, tout fleurit. On débarrassait **Bonneval** depuis que le Club Alpin français a fait construire un chalet-refuge en amont du village, à la lisière d'un bois et non loin du torrent de la *Lento*, qui amène à l'Arc les eaux de l'*Iseran*, les touristes sont venus. Le bois, les ruisselets qui déboulent sous les roches de monlans rustiques, la fraîcheur des prés, les couronnes constellées de plantes alpines aux vives couleurs, les courages qui montent au pied même des glaciers, en supprimant presque les traînées ordinaires d'affreuses moraines, les excursions sans nombre,

dans la haute chaîne et sur le versant italien, multiplient les attraits de ce coin reculé des Alpes.

**Bessans** (1721 mètres), un peu plus en aval, est de pauvre apparence: d'épaisses dalles, appartenant aux schistes lustrés du trias, reposent sur une forte charpente qu'elles défendent contre les vents violents, et sauvent de l'écrasement, sous les 3 ou 4 mètres de neige qui s'y accumulent durant l'hiver. Quelque pauvre qu'il soit, les gens aiment leur pays et conservent leurs usages: là les couleurs vives de certains costumes traditionnels corrigent agréablement la mélancolie générale de cette rude contrée.

Lans-le-Villard, Lanslebourg se succèdent au pied du **mont Cenis**. Au-dessus des pentes gazonnées, parsemées de sapins, monte la magnifique route construite, de 1803 à 1810, par Napoléon I<sup>er</sup>. Il ne semble pas que ce passage des Alpes ait été fréquenté des Romains: Polybe et Strabon n'en parlent pas. Cependant Pépin le Bref, et après lui Charlemagne (774) et Charles le Chauve, y traversèrent les montagnes. On ne franchissait le col qu'à dos de mulet



Phot. de M. Arège.

VALLÉE DE LA ROMANCHE, AU-DESSOUS DE LA GRAVE.

ou en traîneaux (*ramasses*). Napoléon I<sup>er</sup>, en construisant la route agrandit l'ancien hospice, et un service régulier de diligences reli des lors Susse à **Lanslebourg**, la Boire Ripaire à la vallée de l'Arc. Vingt-trois refuges forment étapes entre ces deux points: la frontière entre la France et l'Italie se trouve près du dix-huitième refuge (2082 mètres). De là une rampe conduit à la dépression centrale du passage du **mont Cenis**, large bassin de prairies au milieu duquel dort un joli lac bleu, entre des sommets effrayants.

**Termignon** marque le confluent du **Doron de Villard** dans l'Arc: c'est le torrent du hameau d'**Entre-Deux-Eaux**, réunion de quelques cabanes où fréquentent les bergers de Maurienne, lorsqu'ils conduisent sur les hauts pâturages leurs moutons, ces jolies bêtes à la laine soyeuse et tombante comme celle des mérinos, au museau noir comme le tour des yeux et le bout des oreilles, signe distinctif de la race. **Entre-Deux-Eaux** (entre la rive gauche du **Doron** et la droite du torrent de Saint-Jacques, descendu des glaciers du **Méan-Martin**) forme halte au débouché du col de la Vanoise: refuge **Félix-Faure**, greffe, de l'autre côté du massif, en vue de **Boron** de Pralognan.

Après **Bramans**, voisin du torrent de Saint-Pierre, les forts d'**l'Esseillon**, face au torrent de Sainte-Anne, gardaient le passage





Phot. de M. Oudoux.

LA ROMANCHE DANS LA VALLÉE D'ARSINES; AU FOND : LE PIC DES AGNEAUX.

## LA ROMANCHE

Trois glaciers unis en un seul bloc se moulent à la vaste dépression enclose par la Roche Môme (3700 mètres), la Roche d'Alvan (3534 mètres), la Roche Faurio (3716 mètres) et le Pic de Neige (3615 mètres); leurs fragments disjointes s'écrasent vers le même centre, sous des amas de moraines, et, du plus avancé d'entre eux, le glacier de la *Plote des Aponaux*; une grotte ruisselle par un petit torrent dans le lac de l'*Étoile*. C'est le berceau de la **Romanche**. Elle s'échappe du lac, déjà bondissante à travers les gros blocs, prend au passage le torrent du *Clot des Cavates* et, au delà du lac *Peyre*, rallie, sous le chalet de l'Alpe, son bras oriental, la *Grande-Aigue*, issue du cold'Arsines (2368 mètres), où pousse, d'autre part, un torrent de la Guisane, affluent de la Durance. Du glacier de l'Homme, du revers de la Moije, affluent les eaux torrentielles. La *Grave*, capitale touristique de ces hautes vallées, étage ses maisons en escalier à 100 mètres au-dessus de la *Romanche*, dans un site alpestre comparable à celui de Zermatt et de Chamonix : la *Moije* hautaine, entre les champs de glace du Tabuchet et du Bâteau, barre l'horizon du sud. Presque aussitôt, après le torrent-cascade de la Moije et le *saut de la Pucelle*, le village des *Fréteur* juche ses maisonnettes sur des éperons de rocher, à l'entrée de la combe de *Mabval*, mauvaise vallée à coup sûr, stérile et sinistre, creusée par la *Romanche* entre les escarpements du Plateau de Paris et le glacier du Mont-de-Lans qui n'a pas moins de 8 kilomètres de long sur 3 de large, et s'incline en pente douce vers le torrent. Du *Plateau de Paris*, où



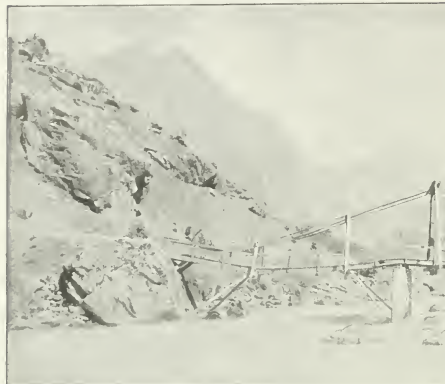
C. C. R.

ROUTE DES GRANDS-GOULETS.

avant que la défense n'eût été reportée au débouché du tunnel de Modane-Bardonnèche. Avrieux signale le torrent d'*Aussais*, qui tombe de la Vanoise par une cascade de 80 mètres. *Modane-gare*, dont la longue rue bordée d'hôtels, de cafés, de bureaux douaniers, gagne au sud vers Fournaux, prolonge *Modane-ville*, ancien bourg sur la rive gauche de l'Arc. Sur un éperon rocheux, le fort du *Replaton* et, plus haut encore, le *Sappey*, communiquant avec des batteries par des câbles aériens jetés sur la vallée, défendent le débouché du tunnel creusé sous le Fréjus. Par son aspect international, *Modane* franchit sur les autres localités de la vallée : Saint-Michel et Saint-Jean-de-Maurienne, où vient l'Arvant. *Saint-Michel-de-Maurienne*, au débouché de la verdoyante vallée de Valmeinier, qui commande le fort du *Télégraphe*, ouvre la route fréquentée du Galibier, par le torrent de Valloire, vers le carrefour du Lautaret, d'où s'éloignent, à l'est, la route de Briançon par la Guisane; à l'ouest, celle de Bourg-d'Oisans-Grenoble par la Romanche.

**Saint-Jean-de-Maurienne** (3327 habitants) fut capitale de la *Maurienne* et conserve son évêque, avec une cathédrale décorée par la libéralité des Chartroux : un cloître aux arcades d'albâtre, d'intéressantes collections y retiendront l'archéologue. La *Chambre* est bâti à 450 mètres au-dessus de la rive droite de l'Arc. Le dernier village que frôle la rivière, avant d'atteindre l'Isère, est *Aigue-llette* rive gauche, petit centre industriel qu'animent une fonderie, une usine de produits chimiques, de riches mines de fer, sous la crête qui porte les batteries complémentaires du fort de Montgiberti. *Cours de l'Arc* : environ, 150 kilomètres.

trouvent plusieurs petits lacs, la source du *Rif-Tord* précipite ses eaux dans la *Romanche* par une cascade de 200 mètres, aux roches surplombantes. Au moyen âge, l'hospice de l'*Ober*, fondé, dit-on, par Humbert II, servait de refuge aux voyageurs engagés par la combe de Malaval; celle-ci prend fin au hameau de Parizet, dans le petit bassin verdoyant du Dauphin, où conflue le torrent du Chambon.



Phot. de M. Rivière

LACS DE LAFFREY : LE LAC MORÉ.

Bientôt parait le *Ferrand*, torrent sauvage dévalé du glacier des *Quirles*, dans le massif des *Grandes-Rousses*, et grossi, en route, du ruisseau de la *Valette*, issu des neiges du *Grand-Saurin*. Complètement dépourvue de ses bois, la combe supérieure du *Ferrand* s'allonge monotone jusqu'au point où le torrent, gonflé de toutes les eaux accourues à lui, se resserre entre les hautes parois schisteuses et, comprimé dans un étroit canal, s'élance d'un bond de 80 mètres, en décrivant une courbe immense dont les flots jaillissent en gerbes écumantes. « Il faut aller jusqu'à la chute du Rhin pour trouver un semblable fracas d'eaux mugissantes et de roches broyées, » P. PRISCEX, *Annuaire du Club Alpin français*. Au-dessus de la cascade, *Chacun* étale ses riantes prairies ombragées de frênes. Puis le torrent bondit encore dans une gorge effroyable où aucun sentier ne pénètre, pour aller se jeter la *Romanche*, au-dessous du village de Mizon, qui domine la vallée, du haut d'une terrasse plantée d'arbres fruitiers, à 1206 mètres d'altitude.

Le cours de la *Romanche* est tout en contrastes; passé le Freney, on précipite l'étréint sous l'éperon des *Grands-Rousses*, au fond duquel on l'entend mugir sans la voir, en passant la gallerie de l'*Invernet*. Puis l'étréint se desserre brusquement, et la *Romanche* s'élance dans la plaine fertile de l'Oisans, ancien lac colmaté, long de 12 kilomètres, large de 1500 à 1800 mètres, où viennent la rejoindre le *Vénéon*, gonflé de tous les torrents du vaste amphithéâtre glaciaire des Ecrins et,

plus loin, l'émissaire des puissantes sources de la *Rive*, la *Sarrene*, l'*Eau d'Olle*, douve d'écoulement de Belledune et des Sept-Laux.

L'Oisans forma jadis un petit monde à part : il s'étendait le long de la *Romanche*, de Scéliffenne au col du Lantaret; c'était le pays des *Ucent*; les Romains y insinuèrent une voie stratégique qui desservait au passage les mines de Brandes, en tournant le promontoire



CL. ND.

PONT, DANS LA VALLÉE DU VÉNÉON.

des *Grandes-Rousses*. Ces mines de galène et de cuivre gris argentifère, exploitées peut-être plus tard par les *Sarrazins*, prirent, sous le Dauphin, une grande importance. Une ancienne tour, dont les murs avaient 2 mètres d'épaisseur, sur des fondés de 8 mètres taillés en plein roc, servait de fort au directeur. Les mines argentifères de *Châtelnès*, près d'Allevard, au flanc du massif de Belledune, sur l'coulee de l'*Eau d'Olle*, remplacent, depuis le xvi<sup>e</sup> siècle, l'ancienne exploitation romaine; des gites d'argent très rapprochés y ont été mis à découvert : certains minerais ont rendu 50 pour 100 de métaux. Outre l'argent, cette montagne contient le cuivre, le zinc, le nickel, le cobalt, le soufre, l'or, le manganèse, l'antimoine, l'anthracite; l'association d'éléments si divers fait de la montagne de *Châtelnès* un trésor unique dans les Alpes et peut-être au monde.

Le *Bourg d'Oisans*, qui rayonnait sur le bassin de la *Romanche*, est bâti, à 700 mètres de la rivière, sur le petit ruisseau de la *Rive*, au pied du Signal de Prégénit. Des travaux importants ont dû l'abriter contre le torrent de Saint-Antoine qui descend de cette cime, et, d'autre part, des digues le défendent contre les terribles emportements de la *Romanche*. Au xii<sup>e</sup> siècle, la vallée entière fut recouverte par le *caux*, le bassin transformé en lac, le Bourg en port intérieur, sous le nom de *Saint-Laurent-du-Lac*, qu'il conserva deux siècles durant.

La chaîne de Belledune pèse sur le débouché de l'Oisans : dans les dernières années du xii<sup>e</sup> siècle, elle jeta dans la vallée de la *Romanche* un quartier de la montagne de *Voudène*; sous l'avalanche de rochers, de la terre, des graviers et des arbres, la rivière s'arrêta devant un colossal barrage, les eaux refluerent, engloutirent à 10 mètres de profondeur des villages entiers, et la plaine de l'Oisans fut un lac, le *lac Saint-Laurent*. Les montagnards se firent pêcheurs mineurs, on essayèrent de défricher le sol aride des environs. A la fin, dans la nuit du 14 au 15 septembre 1219, le barrage artificiel qui obstruait la vallée de la *Romanche*, cédant sous la pression, sauta.

« Une masse énorme d'eau s'engouffra par le débouché dans l'

gorge, brisant, emportant tout dans son cours furieux arbres, terre végétale, habitations, des villages entiers, jusqu'à la vallée de Séchillienne comme ferait un faucheur d'une prairie unie, montand Vizille et la plaine de Grenoble. L'Isère, arrêtée dans son cours par ce terrible débordement, reflua vers la ville et la remplit de ses eaux à une hauteur désordonnée. C'était la nuit; Grenoble regorgeait

suzerain, à la fin du X<sup>e</sup> siècle, puis les Dauphins y résideront. Les Huguenots ne put enlever la place aux catholiques, mais devenu, après son abjuration, lieutenant général pour Henri IV, il acquit le château en 1593 et le transforma. Le 21 juillet 1788, les députés des municipalités dauphinoises, réunis, sans distinction de caste, dans l'une des salles du château, sous la direction de Mounier et



LE PLAN DU IAC.

Phot. de M. Oddoux.

d'étrangers, le lendemain étant jour de foire. La population s'enfuit éperdue; les uns parviennent à gagner les hauteurs du Rahot, les autres se réfugient sur les toits des maisons et des églises, au haut des tours; un grand nombre se presse à la porte du pont de pierre, afin de fuir par la montée de Chalemont; mais la porte est fermée, et, la rivière surmontant les parapets du pont, ces malheureux sont engloutis. Le dauphin Guigues VI eut grand-peine à atteindre sa maison forte de Saint-Martin-le-Vinoux. Il eut-treuve dans cette catastrophe la colère du ciel et fit vœu de se croiser. Par la rupture du barrage de Livet et l'écoulement des eaux, la plaine d'Oisans fut exhumée de sa tombe. Elle reprit sa place au soleil, et, redevenue féconde sous l'action de la chaude lumière et par les rudes labeurs des montagnards, elle se couvrit de nouveau d'habitations, de riches métairies, de jardins, de prairies, d'une végétation vigoureuse et variée. Cependant le sol a gardé des traces de cette longue stagnation des eaux. D'ailleurs la Romanche n'a point abdiqué tout empire sur la plaine d'Oisans. Trop souvent, le torrent, gonflé par les eaux pluviales, surmonte ses digues et, redevenu terrible dominateur, il se répand dans la plaine, où il porte partout la désolation. » (A. ALBERT, *Essai descriptif de l'Oisans*.)

Des gorges de Livet, où se produisit l'écroulement de la montagne de Voudène, la Romanche gagne Rioupéroux, Séchillienne, et reprend sa liberté, au confluent du torrent de Saint-Barthélemy. Le versoir d'un petit lac du Taillefer lui arrive en face de Séchillienne; celui de l'un des lacs de Laffrey, à l'entrée du bassin de Vizille. Laffrey, sur son plateau exposé aux vents, commande le val de la Romanche; une plaque d'ardoise, scellée dans le mur du cimetière, relate les paroles que Napoléon I<sup>er</sup>, à son retour de l'île d'Elbe et sur le bord du lac, adressa, le 7 mars 1815, aux soldats du détachement envoyé à sa rencontre pour l'arrêter.

Vizille (Vigilia), ancienne station romaine de la route de Milan, garde le débouché de la Romanche. L'évêque de Grenoble en était

de Barnave, précédèrent au mouvement qui aboutit à la réunion des *Etats généraux* de 1789. Napoléon, au retour de l'île d'Elbe, traversa Vizille, au milieu de l'enthousiasme général. Vizille est une ville industrielle. Après Lesdiguières, les

Gréqui, les Casimir-Perier ont possédé son château et le parc aux arbres centenaires. La Romanche rencontre le Drac, après une course tourmentée de 78 kilomètres.



Photo de M. Artige.

LE CLOUT-EN-VAI GAUDEMAR.

## LE DRAC

Deux torrents, celui d'Orcières et celui de Champoléon qui puise aux névés du Sirac (3438 mètres), sur le revers du glacier de la Pilatte et du mont Peloux, forment le Drac ou Dragon, cours d'eau endiable, vrai brigand dont les rapines s'aggravent de celles que commettent une collection de brigandeaux dressés sur son modèle. Au Drac-Blanc ou Drac de Champoléon, tombe l'Issora; une source intermittente, la fontaine de Loit, lui apporte l'afflux considérable d'une eau blanchâtre qui la qualifie. Le Drac-Noir vient d'Orcières qui commande la vallée, à 1350 mètres d'altitude, sur des pentes pauvrement cultivées en seigle et orge, au centre de hameaux épars.





LES GORGES DU DRAC, SOUS LA MURE.

CL. ND.

Le **Haut-Champsaur** ou vallée du *Drac supérieur*, depuis Saint-Bonnet jusqu'à la source des deux torrents qui lui donnent naissance, a été malheureusement déboisé; le soleil du Midi brûle ses montagnes craquelées par le gel, labourées par les eaux torrentielles; le climat est sec, et l'été venu, cuisant.

A peine formé, le *Drac* verse au canal de Gap 5000 litres d'eau par seconde; plus bas, au canal de *Pont-du-Fossé*, 1120 litres pour l'arrosage du *Bas-Champsaur*, longue coulée d'alluvions torrentielles dont les dépôts en terrasses, appuyés à l'est sur des calcaires jurassiques, viennent buter à l'ouest contre le massif du *Dévoluy*. Avec ses cent villages, ses grasses prairies au milieu desquelles la rivière miroite au soleil, cette plantureuse vallée du *Champsaur* n'est pas sans beauté. Par la *Séveraise*, qui puise, d'une part, aux névés du *Sirac*, de l'autre aux glaciers de la *Pilatte* et des *Rouies*, la vallée du **Valgaudémar** (*Valgodémar*, d'après l'Etat-major s'épanouit dans le *Champsaur*, presque en face du monticule, qui, sur la rive opposée du *Drac*,



CORPS ET FOIRON.

Photo de M. Rivière.

porte les restes bien amoindris du château des *Diguères*, berceau de la famille du fameux comteable.

Du confluent de la *Séveraise* à celui de la *Bonne*, le *Drac* se tourmente au fond d'âpres défilés, sous la double étroite du plateau de *Beaumont* et des racines de *l'Obiou*; le pont *Bernard* l'enjambe d'un roc à l'autre; celui du *Loup* relie deux parois sœurs, au-dessus d'un étroit de 15 mètres. Villes et villages s'éloignent; *Corps* s'élève sur une terrasse fertile, à 1 kilomètre de la rive; c'est le point de départ pour le sanctuaire de la **Salette**, d'une gorge où elle s'enfonce au milieu des bois, la route atteint les hauts pâturages où, le 19 septembre 1846, la Vierge apparut, suivant une pieuse croyance, que perpétue la basilique romane érigée dans cette solitude.

La *Bonne* draine les neiges de l'Oisans par les multiples prises d'eau du *Valjoffre* et du *Valsenestre*. On appelle **Valjoffre** la

vallée de la *Bonne*, d'Entraignes aux fonds de glace du pic d'Olan. La *Chapelle-en-Valjoffre* forme un gracieux faubourg, entre la vallée de la *Bonne* et celle du **Valsenestre**, riante coulée de verdure et d'eau fraîche, qui déroule un opulent manteau de forêts où les pins sylvestres mêlent leur écorce rugueuse et ardente au gris des hêtres, à l'argent des *Louleaux* et au vert tendre des sapins. L'éventail des torrents du *Valjoffre*, du *Valsenestre* et la *Malsanne* forme, sous Entraignes, le *Volbonnaix* proprement dit : alors les champs cultivés succèdent aux prairies, jusqu'au point où la *Bonne* se jette au *Drac*, à *Ponsonnas*.

La *Jouche*, sœur de la *Bonne*, draine la haute plaine lacustre de la *Matheysine* où le grand lac de **Laffrey** étend, sur 3 kilomètres de long et 800 mètres de large, ses eaux poissonneuses, entre des bords semés de bouquets ombrueux. Trois autres lacs appelés *Mart*, *Petichet*, *Pierre-Châtel*, s'échelonnent, les deux derniers et le *Laffrey* vers *La Mure*, métropole de cette agreste région. Le **Petichet**

présente la forme originale d'un cœur, avec promontoire entre deux golfes, et au centre une sorte d'îlot rocheux que la sécheresse fait émerger. Le village de *Petichet* (chapelle romane, vedette des lacs, à 950 mètres d'altitude, domine un magnifique horizon d'eaux, de bois et de prairies, que silhouette, au nord, le moutonnement de la *Chartreuse*, et commandant, à l'est, le *Tignes*, plus au sud, l'*Obiou*.

Sous l'afflux de l'*Ebron*, venu du sud à travers les croupes verdoyantes et les rochers du plateau de *Trévies*, entre le *Désud* à l'est et les escarpements du *Vercors* à l'ouest (Grand *Veymont*, 2339 mètres; mont *Aignille*...), le *Drac* tourne brusquement au nord, dans le prolongement direct de son tributaire, passe en vue de la *Motte-les-Bains*, recueille la cascade du ruisseau de *Vaulx*, enfin s'élargit avant de pénétrer dans l'ancien lac de *Grenoble*, plaine fertile où lui arrive l'impétueuse *Domanche*. La *Motte* et son château se greffent à une colline isolée au milieu d'un bassin vert qu'arrose le ruisseau de *Vaulx*. Ses eaux thermales bromochlorurées-sodiques, excitantes et toniques, jaillissent aux bords du *Drac*; d'une pompe les refoule à 1500 mètres plus loin, dans l'Établissement des *bains*, grâce à la force motrice fournie par le ruisseau de *Vaulx*, qui plonge par une cascade magnifique de 130 mètres.



Phot. de M. Oddoux.

EN VERCORS : LE MONT AIGUILLE.



Phot. de M. Oddoux.

EN VERCORS : LA PIERRE PERCÉE.

La *Romanche* accroît le *Drac* d'un tiers : il s'élargit, enveloppe des îles basses, absorbe la *Gresse*, à défaut des sources de Rochefort dérivées sur Grenoble, et se rétrécit sous l'arche de *Pont-de-Clair*, atteint l'Isère en aval de Grenoble, au pied des escarpements de la Grande-Chartreuse. D'un étiage de 40 mètres cubes, le *Drac* passe, en grande crue, à 1800 mètres. Ce torrent est terrible; avant le rejet de ses eaux à 3 kilomètres 12, au-dessous de Grenoble, il inonda et fit souvent trembler la ville. On le dit flottable sur 11 kilomètres, mais rien n'y flotte ou à peu près; on l'utilise pour les arrosages. Mais, si des barrages échelonnés resserraient dans ses défilés les eaux sauvages, ce serait un merveilleux producteur de force et de richesse. *Cours* : 125 kilomètres.

### LA DRÔME

Il n'y a pas 8 kilomètres, de la rive du Buech, affluent de la Durance, aux premières sources de la *Drôme* qui jaillissent à un peu plus de 1000 mètres d'altitude, près du village de la Bâtie-des-Fonds. Sept filets, qui la rejoignent à l'étoilement de Valdrôme, la portent, à travers un défilé de 10 kilomètres, au fond duquel descend le *Moravel*, son premier affluent. A 1 kilomètre 12 au-dessus de *Luc-en-Dois*, un barrage de rochers encombre son cours : en 1462, la montagne du *Clap*, s'effondrant, précipita dans la vallée des blocs énormes; l'avalanche, divisée en deux par un contrefort, se répandit jusqu'à la rivière et la coupa d'une double digue, en formant deux lacs de retenue : le grand et le petit lac, d'une superficie de 300 hectares. Les Chartreux de *Durbon* (1788) entreprirent le dessèchement et la mise en valeur des deux cuvettes lacustres : on ne leur en laissa pas le temps; cinq ans après, en 1793, leur abbaye fut vendue comme bien national. Il n'en reste que des ruines informes sous un feuillage de verdure; le logement du prieur sert de ferme. La *Chartreuse de Durbon*, fondée en 1116 par un disciple de saint Bruno, s'élevait dans un vallon agreste

et reculé, voisin de Saint-Julien-en-Beauchêne, sur la voie naturelle qui passe par le col de la *Croix-Haute*, de la vallée du Buech, affluent de la Durance, au val de l'Ebron, affluent du Drac. Entre Luc et Die, le *Bez* aborde la Drôme. *Die*, l'ancienne *Dea Augusta Vocontiorum*, consacrée à la déesse Cybèle, faisait étape sur la route de Vienne à Milan; de là son importance passée : ce fut, au *x<sup>e</sup> siècle*, la capitale du comte de *Dois* 3798 habitants.

De *Saint-Auban* à *Crest*, la *Drôme* vagne de bassin en défilé, cueillant au passage la *Surz*, le torrent raviné du pittoresque *Pontair*, la *Ronne*, rivale du *Bez*; à *Saillans*, le *Riousec* dans une gorge, la *Germonne* grottes et amphithéâtre escarpé de *Beaufort*. *Crest* et son donjon commandant une campagne fertile. La *Drôme*, tantôt contenue par des digues, tantôt épanchée sur des grèves et des cailloux arides qui feraient douter qu'elle existe, reçoit la *Greenette*, son dernier affluent, au-dessus de *Livron*; après quoi, elle se perd dans le *Rhône*. De vastes territoires ont été conquis par des dignes riverains sur la rivière. De *Crest* à la jolie vallée du *Roubion*, la *Forêt de*



Phot. de M. Riviere.

LE MONT AIGUILLE.



VALLÉE DE LA DURANCE, PRÈS DE BRIANÇON.

Sous groupe sur une longueur de 12 à 13 kilomètres, une largeur de 5 à 6 kilomètres, une colossale corbeille de verdure, semée de rochers et trouée de vastes clairières. Cours de la Drôme : 102 kilomètres.

### LA DURANCE

*Première étape, de la source à Briançon.* — Si l'importance d'un cours d'eau se mesurait exclusivement au nombre de kilomètres qu'il parcourt, la **Clairée**, déjà longue de 30 kilomètres lorsqu'elle rencontre la **Durance**, qui en a fait 8 à peine, devrait être considérée comme sa sœur aînée et, par suite, la source vraie du fleuve. Mais, si agreste que soit la vallée de la **Clairée**, entre les roches calcaires, aux tons chauds, qui rattachent sa rive gauche aux escarpements du **Thabor**, et les eaux jaillissantes, les lacs et les cascades qui babillent ou sommeillent sous le couvert épais des bois de mélèze, cette fraîche coulée ne mène à rien. L'éperon du **Thabor** en barre l'issue et, pour en sortir, il faut grimper à des cols ouverts, comme celui de l'Échelle, sur l'apère vallée d'où dévalent les eaux sauvages vers la Doire Ripaire.

Au contraire, la vallée de la **Durance** s'épanouit d'un vaste plateau qualifié *col*, celui du **Genèvre**, où, depuis l'origine de l'histoire, tous les peuples ont passé, après les sugets du roi **Celtus**, qui occupaient les deux versants des Alpes et dont le nom figure sur l'arc de **Suse**, jus qu'aux conquérants modernes : hordes gauloises de **Vellovèse**, **Annibal** et ses éléphants, **Marius** et **César** à la tête des légions romaines, **Auguste**, **Cléandre**, **Domitien**. La voie romaine du **Genèvre** descendait sur **Arles**, ou elle descendait, d'une part, à la grande route du Rhône sur **Vienne** et **Lyon**, de l'autre à la voie lombarde, dont le cercle se développait, des Alpes aux Pyrénées. **Théodose** aussi et, après les Romains, **Charlemagne**, les nôtres enfin passeront par

le **Genèvre** à la suite de **Charles VIII** (1494), de France en Italie.

Ce prétendu col est une grande route, due à l'initiative de **Napoléon I<sup>er</sup>**, comme celle du **Mont-Cenis** et celle du **Simplon**. Les **Dauphins** du **Viennois** avaient fondé un hospice au seuil de séparation des deux versants : on l'agrandit. Il appartenait au département des **Hautes-Alpes**. Des gendarmes en occupent une partie, le reste étant concédé à un gérant, avec faculté de le transformer en hôtel. Jadis les pauvres y étaient hébergés gratuitement; l'Italie envoyait quelques subsides pour les nombreux ouvriers piémontais qui traversent les Alpes au début de l'hiver et reviennent chez eux, par cette route, avec le printemps.

Le ruisseau qui ouvre la grande route du **Genèvre**, entre le rocher de l'**Alpet** (2313 mètres) et la cime du **Chenailet** (2634 mètres), devait être la source de la **Durance**. Il naît dans un cirque ouvert au nord et relevé au sud par le relief du **Gondran**, à l'ouest par le **mont Janus** ou **Château-Jouan** (2514 mètres).

Il y a sous le col du **Gondran**, dans un site charmant, parmi les buissons d'airèlles, quelques flaques d'eaux profondes, creusées dans les pâturages tourbeux et qui n'ont pas de déversoir apparent. Les eaux se frayent une voie secrète à travers des moraines profondes que les prés ont recouvertes, et finissent par reparaître à 3 kilomètres de leur point de départ. Le lit du torrent ne paraît pas d'abord; mais, en prêtant l'oreille, on entend sous les rochers le sourd bruissement des eaux. (P. GENLÉVIN, *Ascension du Chaberton*, « Ann. du Club Alpin français ».)

Le seuil du **Genèvre** incline la **Durance** à gauche, par un assez brusque détournement; elle happe la **Clairée**, glissant dans une gorge creusée à travers des poudingues de cailloux siliceux et porphyriques agglomérés par un ciment calcaire.

Au confluent de la **Guisane** et de la **Durance**, **Briançon** groupe dans une attitude guerrière ses remparts bastionnés et sa vieille citadelle à la **Vauban**, sur un étroit plateau en contrebas des hauteurs de la **Croix de Toulouse** (1973 mètres), dont les pentes tombent de part et d'autre sur les fossés profonds des deux rivières. Le pont d'**Asfeld** enjambe, d'une seule arche de 40 mètres, le précipice au fond duquel roule la **Durance**. Contraintes par la cruauté des remparts, les maisons de **Briançon** s'étagent à peu de places libres; la grande rue veut une escalade, comme un chemin de ronde. L'église même, grâce à son épaisseur massive, rentre par son aspect dans le cadre guerrier; d'où l'aspect d'un bastion qui commande la route de **Grenoble**; la préoccupation de la défense y est évidente. 7 888 habitants.

**Briançon** est encadrée de forts qui gardent ses approches : sur la **Clairée**, l'ouvrage du rocher de l'**Olire** et les batteries de l'**Enlon** surveillent les cols des **Acles**, des **Thurcs**, de l'**Échelle**, par où passerait sans peine, sous un tunnel de 3 kilomètres, une voie ferrée aboutissant à **Bardonnèche**, si des considérations stratégiques ne rendaient cette séparation nécessaire; au nord de la place, à 1 900 mètres d'altitude, la redoute des **Salettes**. Contre les routes du **Genèvre** et de **Pignerol**, les forts du **Château**, des **Têtes**, du **Dauphin**, tandis



BRIANÇON : PORTE DE PIGNEROL.

CL. C. B.





BRIANÇON, VUE PRISE DE LA ROUTE DU LAUTARET.

Phot. de M. Arrigo.

qu'au premier plan, le fort du *Randonillet* et la redoute d'*Anjou* baillent la vallée de la *Cerveyrette*, de concert avec l'*Infernet*, les batteries du *Godran* et du *Jams*, accumulées dans l'intervalle de ce torrent à la haute Durance. Au sud, les débouchés du col muletier des *Ayes* et du col carrossable d'*Isard*, qui permettraient de tourner la forteresse par la vallée du *Guil*, sont défendus par le fort de la *Croix-de-Breloyne* et les ouvrages d'avant-garde échelonnés entre la *Cerveyrette* et le double passage : ouvrages de la *Lourette*, ligne de la *Grande-Maye*, etc. C'est un hérissément universel de toutes les crêtes.

Mais, au rebours, l'Italie n'a pas moins fortifié sa frontière. La commune de *Montgenève* possède, sur le plateau, et déjà en territoire italien, des pâturages qu'elle loue aux bergers provençaux ; les pentes du *Chaberton* s'y rattachent, puisqu'elles viennent mourir en face de *Clavières*. Peut-être pouvions-nous, lors de l'annexion de la Savoie, garder cette parcelle de territoire et la *Chaberton* avec elle ? Cette montagne, fortifiée de toutes parts, trouée de casernes et d'emblasures de canons, le *Gibraltar* d'Italie dans les Alpes, nous donnerait moins de souci pour la défense de *Briançon*, car la distance qui sépare les deux forteresses n'est que de 12 kilomètres 1/2. Or, le sommet de cette énorme pyramide calcaire de 3135 mètres a été aplani, crénelé par les Italiens, qui, laissant subsister un pan vertical de la muraille rocheuse tournée du côté de la France, y ont ajusté la guéule de pièces à longue portée, logées elles-mêmes, à l'abri de ce rempart naturel, dans des tourelles à coupoles. Ce fort du *Chaberton* commande tout l'horizon, de la Durance à la Doire : le ravitaillement en vivres et munitions se fait par un câble transbordeur amorcé au village de *Césane* et soutenu par deux postes de relai intermédiaires. Un chemin en lacets, à l'abri de nos

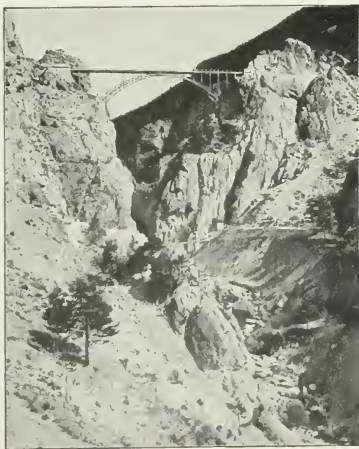
coups, conduit au sommet, par le flanc nord-ouest de la pyramide. Les millions ont été prodigués pour faire de *Chaberton* une position offensive et défensive hors pair : batteries, redoutes, baraquements se hissent aux pointes, se dissimulent dans les creux ; la montagne entière semble un colossal affût à plusieurs gradins de canons.

Deuxième *étape*, de *Briançon* à *Eaubrun*. — La *Guisane*, la *Gyronde* et la *Biaysse* viennent de droite à la *Durance* ; de gauche, la *Cerveyrette* et le *Guil*.

La *Guisane* descend du col de *Lautaret*, que les neiges d'hiver enveloppent d'un épais manteau blanc, mais où le soleil d'été fait éclore une flore sans égale ; il y eût là sans doute un refuge avec un autel (*altare*) dédié, sur la voie romaine de l'*Oisans*. L'hospice du moyen âge, reconstruit par Napoléon I<sup>er</sup>, est maintenant un hôtel. Par *Monêtier-les-Bains* (ancien monastère de *Bénédictins*, sources thermales) et le val boisé de *Saint-Chaffrey*, la *Guisane* conflue sous *Briançon*, presque en face de la *Cerveyrette*.

Les eaux du *Pelvoux*, du glacier Blanc et du glacier Noir descendent par l'*Urole* et le *Gor*, dont la réunion, en aval de *Valle-Vallbaise*, forme la *Gyronde*. De belles forêts où les frênes, les sapins, les mélèzes se pressent, principalement autour de l'*Ailfroide*, comme en un parc sillonné d'eaux vives et semé de clairières vertes, au pied des sombres granites du *Pelvoux* soulevés d'un bond dans un enveloppement de glaciers, s'unissent pour faire de cette vallée l'une des plus pittoresques des Alpes Dauphinoises. De toutes parts les caux ruissellent : *Valle-Vallbaise*, métropole rustique de ce petit monde alpestre, regarde vers le midi de la Durance.

En aval de la *Cerveyrette*, le *Guil* ouvre la sauvage et pierreuse vallée du *Queyras*, dont l'arc se recourbe entre la Durance et le mont *Viso*.



(L. C. B.)

BRIANÇON : LE PONT BALDI.

par Mont-Dauphin, Châtaun-Queyras, Aiguilles, Abriès, jusqu'au pied du col de Valante, sur une longueur de 56 kilomètres environ. Par les nombreux passages qu'il commande entre la Cerveyre et l'Ubaye, du côté-ci des Alpes, et surtout les cols nombreux et difficiles dont il est le débouché naturel, l'importance capitale pour la défense du territoire.

Aussi les *Quarantes*, qui faisaient partie de la confédération de peuples régie par Cottius, se firent-ils habilement valoir. Humbert II leur cédait, en 1343, une charte de franchise; les archives de Moirans, de Saint-Véran, de Ville-Vieille, ont conservé jusqu'à nous ces anciens titres de noblesse du pays. Comme en Andorre, les archives de l'Escarton du Queyras reposent à la mairie de Ville-Vieille, l'une des plus anciennes cités des Alpes, dans une armoire de fer dont sept communes possèdent une clef, sans laquelle on ne peut l'ouvrir.

Le Queyras vit de son industrie pastorale et de l'émigration. On émigre du Queyras en Amérique. Les fréquents passages de troupes mirent le pays à rude épreuve: ce furent, au temps des guerres de religion, les Barbetais vaudois; Victor-Amédée et Berwick, pendant la guerre de succession d'Espagne; les Austro-Sardes, en 1815. Le *Guil*, en effet, rayonne, par lui-même ou par ses affluents, sur les cols de *Longet*, de *Saint-Véran* et d'*Agnel* ou d'*Agnelle*, le col de *Valante*, à la racine septentrionale du Viso, la *Traversette*, le col *Lacroix*, celui de *Saint-Martin* qui conduit par la vallée de la Germanasca vers Pignerol.

Mont-Dauphin, à l'entrée de la vallée du *Guil*, et le *Châtenet*, en amont de la combe de Queyras, au fond de laquelle le torrent



CHATEAU ET VILLAGE DE QUEYRAS.

Phot. de M. Artige.

le camp de *Tournoux*, défendit l'intervalle de la Cerveyre à l'Ubaye.

**Embrun** note les monts du *Champsaur* à ceux du *Porpailhon*, sur l'une et l'autre rive de la *Durance*. Juchée sur un plateau, la ville (3356 habitants) étagée, à 100 mètres au-dessus de l'eau courante, l'amphithéâtre de ses maisons autour de sa vieille cathédrale du *x<sup>e</sup>* siècle, de la tour Brune, étonnante de fierté avec ses créneaux et ses mâchicoulis, dans une couronne de jardins et de promenades qui ont pris la place des anciens remparts. On a déclassé, puis démantelé la place. Cité latine des Nérone et métropole de cette partie des Alpes, *saint Marcellin* fut son premier évêque au *iv<sup>e</sup>* siècle. Sans parler des Vandales, *Embrun* ne put échapper aux *Lombards*, puis aux *Sarrasins*, et passa, dans l'émiettement territorial du moyen âge, sous la suzeraineté germanique (1137). Ses premiers archevêques battaient monnaie. *Embrun* revint aux Dauphins et, par eux, à la France. Lesdiguières la prit, Louis XIII rasa sa citadelle; en 1692, la ville se défendit héroïquement contre le duc

de Savoie. Louis XI montrait une dévotion particulière à Notre-Dame d'Embrun, dont la statue vénérée se trouvait sous un porche de la cathédrale (le *Réal*, précieusement orné, entre des colonnes de marbre rose; les soldats linguistes le détruisirent en 1583).

*Troisième étape, d'Embrun à Sisteron.* — Affluents de la rive droite: la *Lyge* de *Tap*, le *Buech* de *Sisteron*; de la rive gauche: l'*Ubaye*. L'*Ubaye* se déroule à travers des pays bien différents; au nord, les chutes calcaires dorées par le soleil, les aiguilles, les névés, les champs de glace, tranchant sur le vert des ardoles et des mélèzes (autant du moins qu'il en reste) sous le ciel cru de Provence; au sud-ouest, la Basse Ubaye, avec ses terres noires, ses schistes arides, ses calcaires décharnés, ses torrents effrénés (le *Rion Bourdoux*, égaré çà et là par des bassins de verdure, des prairies; *Barcelonnette* et des coins ravissants (val du *Rachelard*). Moins exposés que leurs voisins



EN QUEYRAS. VILLAGE DE CÉLÉAC.



Phot. de M. Ravere.

LE GUIL, PRÈS D'ABRIÈS.

du Queyras au passage des troupes, les habitants de l'Ubaye surent aussi bien étendre leurs franchises; le comte de Provence, puis le comte Rouze de Savoie en furent suzerains. François I<sup>er</sup> fit l'Ubaye à la France 1513; le traité de Câteau-Cambrésis 1559 la rendit à la Savoie, qui la laissa définitivement à la France au traité d'Utrecht 1713.

En aval de Saint-Paul, dans une fraîche couronne de mélèzes, le pas de la *Heysse* suspend les strates verticales de ses schistes ardoisiers, au-dessus de l'Ubaye, qui glisse par une tisserie de 3 mètres. **Tournoux** est proche; plus de huit cents marches taillées dans le roc vif montent aux batteries supérieures du fort; la montagne évidée découvre des embrasures de canons, et cette épaisse cuirasse de guerre se hausse en deux étages, jusqu'à 1720 mètres. C'est une sentinelle postée au débouché du col de *Larche* (de l'Argentières ou de la *Madeleine*) par la vallée de l'Ubaye, dans celle de l'Ubaye (batteries de *La Roche-la-Croix*, de *Malinmort*, de la *Tête de Virayasse* 2780 mètres) la plus haute perchée qui soit. Le camp retranché de *Tournoux* peut donner la main à Mont-Dauphin, par le col de Vars; au camp des Fourches et à la Tinée, par le col des Granges Communales Pelouse.

Le col de *Larche*, le plus célèbre et le plus fréquenté de tous, débouche par la dépression de la *Madeleine* sur la vallée de la Stura; le mont Genève au col de Tende, aucun n'est d'accès plus facile, malgré l'altitude 1995 mètres. François I<sup>er</sup> y fit passer une armée. **Barcelonnette**, métropole de l'Ubaye (2532 habitants), est



SERRAS ET LE COURS DU BUECH.

située dans un large bassin, au milieu de prairies fraîches où tremblent les saules et les peupliers. Les villas qui l'entourent témoignent que de nombreux habitants de l'Ubaye sont allés chercher fortune en Amérique, et ont réussi, dans le temps où l'on y pouvait réussir. *Barcelonnette* est française depuis 1713, après avoir appartenu à Raymond Berenger IV, comte de Provence, qui lui donna le nom du berceau de sa famille, Barcelone. La tour *Cardinalis*, édifiée au x<sup>e</sup> siècle sur les bases d'une tour romaine, atteste l'ancienneté de cette tranquille cité, et son importance sur l'une des routes antiques les plus fréquentées. La *Lape* de Gap et le *Buech* viennent de droite à la Durance, la première, du col *Bogard*, la seconde, de celui de la *Croix-Haute* qui ouvre les communications vers le nord, avec la vallée du Drac, La Mure et Grenoble.

*Quatrième étape, de Sisteron au Verdon.* — Entre la clairière du Buech et l'épanouissement définitif de la Durance échappée à la contrainte que lui imposent les monts de *Lure* jusqu'au confluent de la *Bléone*, **Sisteron** groupe sa citadelle, son église *Notre-Dame* x<sup>e</sup> siècle, ses rues montantes sous les arc-boutants qui maintiennent l'équilibre des maisons et les défendent contre les ardeurs du soleil provençal (3375 habitants). C'est le Midi; l'olivier montre son pâle feuillage. A droite, descendant à la Durance; le *Jabron*, la *Largue*, émissaire d'une source abondante, aux flancs des monts de *Lure*; la *Lèze*, issue du promontoire des monts de *Lubéron*, qui s'allongent en vue de Manosque. De gauche viennent à la Durance: la *Bléone*, l'*Asse*, le *Verdon*.

Le haut relief qui barre au sud l'horizon de Barcelonnette, par le sommet des *Tous-Evêchés* 2927 mètres, le mont *Pélat* 3053 mètres et le *Louzorier* (2434 mètres), lie en faisceau les sillons de trois cours d'eau, la *Bléone* et le *Verdon*, affluents de la Durance, le *Viv* et son affluent la *Tinée* opposés au *Rachard* de l'Ubaye, qui de valent ensemble et directement à la Méditerranée.

La *Bléone* (70 kilomètres, rivière de Digne, route à l'ordinaire peu d'eau dans un lit trop vaste. L'*Asse*, filet rapide, qui se faufile sur de larges grèves, comme la *Bléone*, entre des roches déchirées, peut devenir terrible. Aucun affluent de la Durance n'égale l'incomparable grandeur du



ROCHER DE SISTERON.



*Verdon.* Le 1<sup>er</sup> cañon du *Verdon* comprend plusieurs *séquences*, une première que suit la route de Castellane à La Palud et dont l'intérêt s'atténue à mesure que le torrent s'écroule davantage au fond des gorges où l'écho de ses mugissements rebondit d'une paroi sur l'autre. Au hameau de Rougon, la route s'écarte sur le plateau. Là s'enfonce, vers le sud, le deuxième abîme du *Verdon*, dans une entaille gigantesque dont les pentes montent jusqu'à la route. Le village de *La Palud* ouvre l'entrée du troisième cañon, le plus gran-



C. C. E.

DÉTAILS DE L'ASSE : GORGE DE CHABRIÈRES.

diose de tous, en face du signal de Collet Barris (1502 mètres). Il faut grimper au Jas d'Aire, au pied des hauteurs de Collet-Barris; la vue plonge d'en haut, sur une entaille de 600 mètres que ferme la haume d'Escalès; une pointe s'implombe, à peu de distance, le confluent de l'*Arche* qui paillit d'une fente haute de plusieurs centaines de mètres. Une piste en lacets descend au *Verdon* à travers les éboulis; le regard ose à peine sonder la profondeur vertigineuse; d'en bas, au-dessous de Guignes, surtout au défilé du Saillat, l'œil se trouble sous l'étreinte des titanesques murailles qui s'élèvent jusqu'au ciel. C'est du 11 au 14 août 1905 que fut effectuée la première visite complète du grand cañon du *Verdon*, par M. Martel, en compagnie de MM. A. Janet, Le Gouppé de La Forest, L. Armand et dix auxiliaires des villages de Rougon et de La Palud, MM. Blum, Audibert, Carbonnel, etc.

« Géographiquement, le *Grand Cañon du Verdon*, du confluent du torrent du Bois au Galetas, a 21 kilomètres de longueur; cette portion de son cours, dessinée sur les crêtes uniquement d'après ce qu'on pouvait en apercevoir d'en haut, est, plus qu'aucune autre vallée française du Jura, des Cevennes et même de toute l'Europe, un véritable cañon, semblable à ceux d'Afrique du Nord. La hauteur des escarpements qui l'environnent est jamais inférieure à 300 mètres; elle atteint par places 600 à 700 mètres, et les crêtes montagneuses qui forment les gradins supérieurs de la vallée la dominent même de 900 à 1100 mètres. La largeur, au fond, est parfois inférieure à 10 mètres. La dénivellation totale du courant que le Dictionnaire Joanne dit être de 200 mètres pour 20 kilomètres, soit 1 pour 100, n'atteint, en réalité que 153 mètres, de 603 à 450 mètres d'altitude, soit une pente de 7<sup>m</sup>.33 pour 1000, supérieure à celle du Rhône entre sa source et le lac de Genève, et à celle du Tarn en Lozère, 28,71 pour 1000.

La vitesse de l'eau n'est jamais inférieure à 2 mètres par seconde, aux très basses eaux que nous avons eu la chance de rencontrer.

« C'était donc un vrai torrent de montagnes qu'il s'agissait de suivre. Les deux passages qui, authentiquement, n'avaient pu encore être franchis (celui de l'entrée même et le Pas de l'Imbut, vers le milieu du cañon) ont requis une somme d'énergie terrible. La course a demandé trois jours et demi de labeur pour 21 kilomètres de parcours. Dès le premier rapide et contre le premier rocher, au de nos trois bateaux démontables en toile fut mis hors de service; il s'ensuivit que moi et Armand pûmes seuls continuer la descente en barque (aux points où l'on pouvait flotter, — que M. Janet et nos aides durent faire le voyage à pied (c'est-à-dire presque tout le temps dans l'eau jusqu'au ventre; — qu'en cinq endroits, de longues manœuvres de va-et-vient avec les deux bateaux épargnés furent nécessaires, pour faire franchir à l'équipe entière des passages d'eau trop profonde ou trop rapide pour être guéables ou traversés



C. C. E.

EN MARGE DES GORGES DU VERDON.

à la nage. La première nuit, la cabane de l'Escalès nous recueillit au soir tombant. Sans la perfection prolongée du temps et le faible volume du torrent (au minimum d'étiage, environ 8 à 10 mètres cubes, nous n'aurions pu réussir. Le moindre orage, gonflant subitement le *Verdon*, nous eût mis en position ultra-critique.

« La seconde nuit fut passée dehors, sous un avent de roches désigné par les coupeurs de bois comme étau du premier soir; la une escaudée de ravitaillement, descendue de la Palud par des rochers garnis de cordes et de crampons, nous avait vainement attendu toute la nuit précédente.

« Après de multiples incidents de chavirement, de chutes périlleuses dans les cascades, de portages terribles, parfois à plus de 100 mètres au-dessus du torrent, la troisième nuit nous surprit, avec nos deux derniers bateaux crevés à leur tour, encore à trois heures de la sortie du cañon; il fallut la passer à la belle étoile sans couvertures ni provisions, autour d'un feu de broussailles, sachant nos vêtements et nos merlres trempés. Mais la nuit parut courte, tant la scène fut sublime, au bord du *Verdon* rageur, en bas des falaises si hautes et si rapprochées, que pas un rayon de la pleine lune ne put nous atteindre, par-dessus ce rempart et malgré l'impeccable pureté du ciel. Cette stupéfiante gorge du *Verdon* fait bien pâlir celle du Tarn dans la Lozère. Notre torrent des Basses

Alpes a dix *Étroits* comme ceux de la Malène et vingt *Pas de Saut* ou *Frans* engouffrés écumants sous des blocs rocheux ! A chaque tournant, des voûtes surplombent en *baumes* creusés par les remous, avec des reflets verts étincelants : Baume-aux-Pignons, grotte d'Émerande, etc.) ; le courant s'y brise en tourbillons dangereux, difficiles à éviter. Deux d'entre eux furent bien près de nous être funestes. Armand, sous mes yeux, fut retourné dans l'eau avec sa barque, qu'il sut cependant tirer conjointement avec lui-même hors du courant furieux.

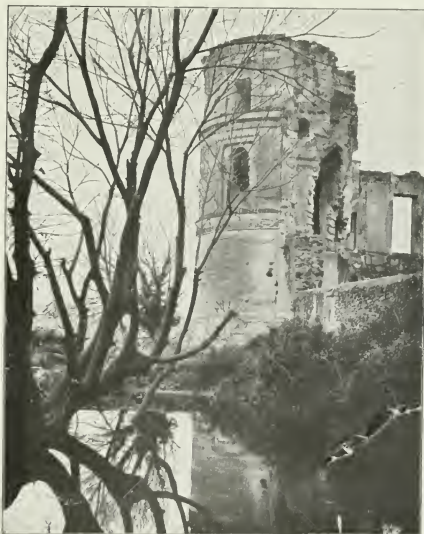
« Le Grand Cañon du Verdon est une incomparable merveille, ce que je connais de plus admirable en France, beaucoup plus grande et plus extraordinaire que les cañons des Causses et de l'Ardèche. Pratiquement inaccessible en l'état actuel, il sera malheureusement (ou plutôt heureusement pour la préservation de ses beautés impossibles à aménager : ou bien les chemins et routes devraient être établis trop haut pour voir, ou bien ils seraient emportés par les crues ; il en coûterait des millions pour rendre ce grand Cañon visitable, sans l'abîmer. » E.-A. MARTEL, *La Nature*, 17 mars 1906.

Le Verdon naît à une douzaine de kilomètres au sud de Barcelonnette et à 4 ou 5 kilomètres seulement des sources de la Bléone. Il descend au sud, par le versant du mont Pelat et non loin du *lac d'Allos* dont le réservoir souterrain du Chalonin lui apporte les eaux, puis de par Colmars, Saint-André-de-déoulles, Castellane, Quinson, et ceux, au confluent du *Couze*, venu de Riez. Le *lac d'Allos*, à 2 237 mètres d'altitude, son 6 kilomètres de tour, 600 mètres de long, 600 de large, profondeur 42 à 52 mètres, dans un cadre de forêts, les montagnes et de pâturages ombrés de fermes et de hameaux, offre le charme d'une fraîche étairie alpestre, sous le ciel du Midi. Colmars, son nom le dit : colline de Mars, *Collis*



GORGES DU VERDON.

G. C. B.



Mont. idet.

LA TOUR D'AIGUES.

*Mortis*), fut occupé par les Romains ; les chrétiens édifièrent sur les ruines de son temple une église à saint Pierre. Raymond de Turenne, en 1290, réduisit la petite ville en cendres ; au *xiv*<sup>e</sup> siècle, la France en fit une place de guerre ; des remparts, des portes flanquées de tours, des forts appuyés la défense sur le Verdon qui roule entre les murs d'enceinte et les pentes escarpées de la Gardette. Des prairies s'étendent à l'est, vers l'étroite vallée où la *Laure* bondit en cascade sous une voûte de verdure : au fond, de charmants petits lacs, blottis, à 2 500 mètres, dans des coupes de gazon, au pied du *Grand Coug* 2 700 mètres. Nul pays de montagnes ne fut plus dévasté et n'offre des aspects plus arides que le haut relief du Quoyras, de 2 700, de la Bléone et du Verdon. Ainsi s'explique la furie des torrents.

Castellane eut un passé guerrier : ses vieilles tours, ses murailles en témoignent. Romaine, franque, wisigothique, brûlée par les Sarrasins au *ix*<sup>e</sup> siècle, démantelée par le Verdon, la cité des *Sutriens* fut relevée au *ix*<sup>e</sup> siècle par un certain Valentinus, apparenté aux princes de Castille, qui donnait la chasse





ARCS ROMAINS A CAVAILLON.

Mon. hist.

aux Sarrasins de Provence. Le roc qui groupa la nouvelle ville s'appela Petra Castellana, d'où *Castellane*. Elle repoussa victorieusement les troupes de Charles Quint 1536, et cinquante ans plus tard éloigna Lesdiguères, grâce au courage d'une héroïne, Judith Andran : *Castellane* en fut surnommée la *Vaillante*. Le roc qui domine la ville a 180 mètres de hauteur : une chapelle le surmonte. Aux environs, les rochers-forteresse de *Cadières* 1 320 habitants.

*Cinquième étape, du Verdon à l'embouchure.* — La *Durance* poursuit encore son travail d'érosion et de comblement ; d'un bassin à l'autre, elle court, elle se dresse dans les défilés qui l'enserment, dort et vague à sa fantaisie dans les clairières des anciens lacs qu'elle a remplies de ses alluvions. Son caractère, essentiellement torrentiel, dû

en partie à la dénudation des montagnes, affecte sa pente d'une manière variable : elle descend de 11 mètres par kilomètre entre Briançon et Embrun, de 4 mètres entre Embrun et Sisteron, 3 mètres entre cette ville et Pertuis, en aval du Verdon. Déjà échappée à l'extrémité des monts, elle effleure, en passant de la Bléone au Verdon, les obliques et les pyramides des *Mis*, squelettes de roches calcaires, parfois siliceuses, dont le noyau, durci par un ciment naturel, a pu résister à l'érosion : vous diriez, au-dessus de la *Durance*, les hérissements d'un Montserrat en miniature.

Cependant la rivière se donne du large, serpente au milieu des pierrailles, enveloppe des îlots (isles) dont les saules plongent leurs racines dans le courant. Les villes s'éloignent de la *Durance* capricieuse et changeante : à droite, *Manosque* qui s'attache, à 5 kilomètres de la rive, aux flancs du mont d'Or, escaladé par les champs d'oliviers ; à gauche, *Gréoux-les-Bains*, dont les eaux appréciées des Romains, remises en honneur par les Templics, attirèrent chaque année une nombreuse clientèle, dans un site agreste peu éloigné du Verdon.

Sous la poussée de ce puissant tributaire, la *Durance* tourne à l'ouest. Au-dessous de *Mirabeau*, d'où tire son origine la famille du puissant orateur de ce nom, voici, à l'écart du fleuve et de ses ruineuses

fantaisies, *Pertuis*, sur la *Léze*; *Colenot*, qui, du penchant d'une colline couronnée par les débris d'un vieux manoir, étend jusqu'à la *Durance* une plaine couverte de mûriers (dans un site admirable, à 6 kilomètres, l'ancienne abbaye cistercienne de Silvacane, fondée au xii<sup>e</sup> siècle par Bertrand des Baux et l'une des mieux conservées qui nous restent de ce temps) ; *Orgon*, rive gauche, dont le château, l'un des plus forts de Provence, remplaçait un *oppidum* gaulois ; *Cavaillon* (rive droite), son arc de triomphe, son église Saint-Véran, ses jardins. Aux environs : *Garles* suspend au pied de son château Renaissance, entre deux ravins embroussaillés d'oliviers, la cascade de ses terrasses, des ses figuiers et de ses maisons aux pentes des monts de Vaucluse. Un ravin sauvage abrite, au cœur de ces montagnes, l'antique abbaye de *Sénanque*, sœur de Silvacane, fondée au xii<sup>e</sup> siècle par un évêque de Cavaillon ; du sentier caillouteux qui grimpe à travers les taillis sauvages, la vue découvre le *Colaron* serpentant à travers des terrains d'ocre rougeâtre.

**Apt** est la cité de cette vallée : Jules César lui donna son nom, *Apta Julia*, et Auguste la favorisa. Tous les barbares y défilèrent. Elle eut des évêques, dès le ii<sup>e</sup> siècle. D'un sol prodigue, *Apt* 6 336 habitants sait tirer parti : ses fruits, nougats et confitures ; les faïences artistiques, l'exploitation du marbre jaune, les mines d'ocre, une mine de soufre, lui valent une fortune (environs charmants) ; ascension du Grand Lubéron. *Barbezieux*, au pied de sa montagne, fut une île, quand la *Durance* dévot saut dans le grand golfe du Rhône ses torrents d'eau boueuse et ses montagnes de cailloux ; des remparts, en partie taillés dans le roc, une belle tour du xiv<sup>e</sup> siècle, des vergers, des prairies font un joli décor à la petite cité. La *Durance* coule dans le Rhône, en aval de *Nores* (sous Châteaurenard) et de l'ancienne abbaye du *Boupaix*.

La *Durance* distribue la vie aux



LA TOUR D'APT. — LE GRAND PORTAIL.

Mon. hist.





ARÈNES ANTIQUES D'ARLES (PARTIE GAUCHE).

Mon. hist.

campagnes qu'elle parcourt : ce ne sont que canaux d'arrosage, qui, d'ensemble, lui prennent 82 mètres cubes, sans qu'elle en soit épuisée. Son étiage extrême étant de 40 mètres cubes, les plus fortes crues de 9000 à 10000 mètres, on rêve de lui emprunter encore. Son flot, tantôt limpide, tantôt bourbeux, surtout au printemps et à la fonte des neiges, transporte par an 18 millions de mètres cubes de matières terreuses qui, d'après M. Hervé Mangon, contiennent autant d'azote assimilable que 100000 tonnes de guano et autant de carbone qu'une forêt de 50000 hectares. Or la plus grande partie va au Rhône et à la mer sans profit. — Cours 350 kilomètres.

## DELTA DU RHÔNE

Dans l'estuaire où le Rhône et la Durance, autrefois largement épanchés, déposaient leurs troubles, des îlots, des écueils, des plateaux émergent au-dessus des eaux vagabondes, des flaques stagnantes et des lagunes qui, réunies sous l'afflux des eaux, formaient une véritable mer intérieure à l'abri des lutos salonnoux roulés sur le front du delta. L'homme vint, accrocha de pauvres huttes sur les écueils ; aux bordures primitives qui vivaient de chasse et de pêche se substituèrent des établissements plus stables ; enfin, ce furent des villes : Arles, suspendue au rocher des Doms ; Arles, sur son modeste plateau ; Cordes, Montmajour, sur leurs socles investis de tous côtés par les eaux. Des chartes des *x<sup>e</sup>* et *xii<sup>e</sup>* siècles rapportent qu'on ne pouvait aborder à ces îles qu'en bateau. Vers la fin du *xviii<sup>e</sup>* siècle encore, les pèlerins, pour atteindre Montmajour, devaient s'embarquer près d'Arles, traverser les étangs, poursuivre par d'étroites levées que coupaient de distance en distance des ponts de bois, pour la défense. Tout cela est bien changé : une bonne route a remplacé les levées de fortune, des prairies et des champs sillonnés de canaux ont surgi des étangs. Mais, au *viii<sup>e</sup>* siècle, lorsque l'invasion sarrazine déchaina sur le Midi de la Narbonnaise et de la Provence ses bandes

de pillards et d'incendiaries, dont les exploits dépassaient en féroce stupidité tout ce que les populations avaient eu à souffrir des autres barbares, Cordes devint l'entrepôt général des prises faites à Rozières, Nîmes et Arles, par les Sarrazins. Bien que l'altitude de cette plate-forme rocheuse ne dépasse pas 60 mètres, les pirates n'eurent pas de peine à en faire un camp retranché presque inaccessible. Aujourd'hui encore, bien que les eaux qui l'enveloppaient se soient retirées, l'accès de cette citadelle naturelle n'est praticable que du côté sud. Des restes de remparts sont sondés au roc ; une grotte naturelle ouverte à l'intérieur, le *Tron des Fies*, a suscité de terribles légendes.

Le rocher de Montmajour (*mons major*, mont principal) a perdu la colonie de *Bénédictins* qui en avaient fait un asile des lettres et de l'humanité en pleine barbarie. L'abbaye datait, pour le moins, du temps de Charlemagne : une tradition en rapporte la fondation à saint Gésaire. Les bâtiments claustraux, en reconstruction au moment de la Révolution, ne sont plus qu'une circonscription lamentable ouverte à tous les vents. L'église abbatiale, d'une belle ampleur et romane par le style, repose sur une vaste crypte, tout à fait audessous, ouvert en plein roc, un oratoire primitif évoque, par sa fruste ornementation, les premiers sanctuaires chrétiens. Le cloître profané, plus ancien que celui de *Saint-Paul du Monestère* Saint-Rémy, est une traduction simplifiée de celui de Saint-Trophime d'Arles.

A l'origine, Tarascon fut une île de 8630 habitants. Beaucaire, sa rivale, sur l'autre rive du Rhône, prit, de sa situation au bord d'un grand fleuve accessible aux navires par la lagune vive, une importance commerciale exceptionnelle. C'était, au moyen âge, le Nîmi-Novgorod de la France : ses foires exerçaient un attrait universel. Dans ses bazars improvisés, les riches étoffes, les armes damasquinées, les vases précieux, les épices du Levant s'échangeaient contre les huiles de Provence et les vins de France, les saisons de l'Ouest, les peaux et les draps du Nord, l'ambre et l'éclat, les oranges et les métaux d'Espagne. C'était, autour de la cité mar-

chande, un va-et-vient incessant d'embarcations. Les navires de faible tonnage y abordaient par le fleuve ou par le chenal des étangs. *Bouneire* n'a pas survécu à l'enlèvement de sa lagune, et surtout au progrès des transports par voie ferrée.

**Arles**, porte ouverte du Rhône sur la mer, fut avant Beaucaire l'intermédiaire naturel et nécessaire entre la Gaule et l'Orient. Son origine se perd dans la nuit des temps. Marseille ne fut que son héritière et Rome même ne la dépasse pas par l'ancienneté. On ne peut hasarder de chiffres. Les *Phéniciens* y passèrent, et, avant eux, il est vraisemblable que ce plateau calcaire, soulève de 20 à 25 mètres au-dessus du niveau des eaux environnantes, servit de refuge aux populations primitives dont les ossements, exhumés des dolmens de Cordes et du Castellet, près de Montmajour, se conservent au Musée de la ville. C'était, quand les Grecs survinrent, une position stratégique bien assise et une cité marchande déjà prospère qu'occupait une peuplade des Salyens, les *Ségobriges*. Une gracieuse légende fait de Marseille la fille d'Arles. Six siècles avant notre ère, des Grecs d'Ionie, partis de Phocée sous la conduite d'Eumène ou Protis, ayant pris terre dans une crique de la côte voisine, une députation d'entre eux vint implorer le roi d'Arles, *Nannus* ou *Nannus*, dont la fille *Gypsis*, séduite par la bonne grâce du jeune chef des Phocéens, le choisit pour époux et fut la fee bienfaisante de la première colonie marseillaise.

Il faut venir au 1<sup>er</sup> siècle avant J.-C. pour relever un fait précis, digne d'être rapporté par l'histoire. **Marius**, envoyé de Rome pour barrer la route aux Ambro-Teutons, en marche sur l'Italie, établit ses légions sur un promontoire avancé des Alpes, au-dessus de la plaine lagunaire, vers le point marqué par l'ancienne cité d'*Eraginnum*, aujourd'hui *Saint-Gabriel*. De là, l'empereur romain pouvait sans risque voir venir les Barbares, et fonder sur eux au passage, lorsqu'il jugerait le moment favorable. Mais, si la Camargue, riche alors en pâturages, pouvait subvenir à l'entretien de la cavalerie romaine, le blé, les armes, les munitions ne pouvaient venir que de Marseille ou de Rome. La nécessité s'imposait donc de maintenir libre, avant tout, le chemin de la mer. Or l'embouchure du Rhône était, dit Plutarque, obstruée par des boues profondes, comme il arrive pour les fleuves à delta qui débouchent dans une mer sans marée suffisante. Le



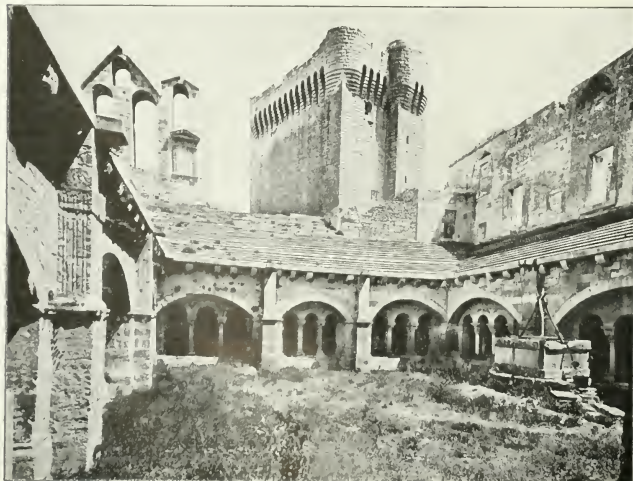
Phot. de M. Loret.

CRYPTÉE DE MONTMAJOUR.

les lagunes jusqu'au camp des Romains. Les calculs de **Marius** se trouvèrent justes : on sait quelle terrible hécatombe de Barbares il fit dans le voisinage d'Aix, à *Pourrières*.

Au seuil du Rhône et de la mer, **Arles** communiquait par la batellerie du fleuve avec l'intérieur de la Gaule; avec Marseille, l'Italie, la Grèce, l'Orient, par un chenal toujours libre : reliée d'ailleurs à toutes les cités et à toutes les îles de la lagune par les embarcations légères (1 des *ultraculures*, elle devait rapidement une riche et puissante cité. Aucune dit qu'**Arles** possédait deux ports : l'un sur le Rhône pour les navires du fleuve, l'autre au sud, pour les navires et les radeaux propres à la circulation des étangs. Une triple llotte fluviale, maritime et lagunaire, mouillait presque sous ses murs. Aussi, lorsque César dut assigner Marseille, qui avait embrassé la cause de Pompée, son rival (47 avant J.-C.), les chantiers d'**Arles** furent-ils en mesure de lui fournir les navires de combat dont il avait besoin pour bloquer le port marseillais. Les maronniers, le peuple, les gens d'affaires se groupaient autour de la ville officielle, mais principalement sur la rive droite du Rhône en un vaste groupe marchand dont le faubourg actuel de Triquettaillé n'est qu'un diminutif très réduit. **Arles** comptait, au temps de son apogée, 100 000 habitants. Célèbre d'origine, grecque de goût et de mœurs, la capitale romaine avait son caractère, sans l'effacer. En 56 avant Jésus-Christ, César, maître du midi de la Gaule, dirigeait sur **Arles** une colonne de vétérans conduite par son questeur **Claudius Tiberius Nero**. Six mille hommes de la 6<sup>e</sup> légion occupèrent la ville et ses environs. C'était une véritable prise de possession : le nom même de la ville fut modifié : elle s'appela désormais *Colonia Julia, Paterna, Sextianorum*. L'agora grecque devint le forum; des arcs de triomphe, des temples, des arènes, des thermes furent élevés; deux aqueducs amenèrent les eaux claires du petit massif des Alpes et celles de la Durance; la fontaine de Vaucluse fut aussi mise à contribution.

Du jour où **Constantin le Grand**, lui donnant le pas sur Byzance et sur Rome, fit d'**Arles** sa résidence ordinaire, cette ville fut alors vraiment, durant une certaine période, la capitale du monde civilisé. **Constantin III, Valens, Gratien, Honorius** y résidèrent. La chute de l'empire ayant déchiré les Barbares sur le Rhône, les plus terribles d'entre eux, les Sarrasins, mirent la ville à feu et à sang, firent de l'amphithéâtre une forteresse dont Charles Martel les chassa, puis Charlemagne, après un retour offensif de la piraterie (791). Le démembrement de l'empire carolingien rendit à l'ancienne province du Bas-Rhône sa personnalité perdue. On en fit un royaume indépendant, Beau-frère de Charles le Chauve, et **Arles** fut sa capitale. Vers la fin du 10<sup>e</sup> siècle au début du 11<sup>e</sup>, le royaume d'**Arles**, ajoint à l'Etat de Bourgogne (*Cisjurane*), puis *Transju-*



CL. NO.

CLOÏTRE DE L'ABBAYE DE MONTMAJOUR.

(1) Allèges portées sur des outres gonflées d'air.

rance, compta quinze souverains sur lesquels le saint Empire romain germanique revendiquait un droit de suzeraineté. L'annexion de *Barcelonne*, puis celle de *Arles* firent le **comté de Provence** pour un Etat libre, avec *Arles* pour capitale. Par Charles du Maine, neveu de René d'Anjou, qui laissa le **comté de Provence** au roi Louis XI, *Arles* devenait française. Henri IV voulut être proclamé dans cette ville et prit, comme Louis XI, le titre distinctif de *comte de Provence*.

La ville d'*Arles*, résidence de l'empereur romain, des hauts magistrats, des patriciens et des familles opulentes, s'élevait sur la rive gauche du Rhône. Au premier plan, une porte monumentale couronnait, à son entrée dans la ville, la *Via Aurelia*, en regard du beau pont édifié par Constantin, de part et d'autre du faubourg de Trinquetaille, sur chaque bras du fleuve. Le palais impérial, vraie cité dans une autre, dominait le fleuve de sa rotonde terminale et s'ouvrait à l'ouest par un arc de triomphe de grand intérêt, qui subsistait encore sous Louis XIII. Les consuls arlésiens de 1743 le jetèrent bas, pour élargir une rue! Le palais, dit *Trullium* ou *Trullium*, comme celui des empereurs de Byzance, s'étendait du Rhône au Forum, au centre duquel s'élevait une colonne en l'honneur de *Constantin*. L'ossature de briques des pavillons qui composaient le palais disparaissait sous de riches parements. Un concile y réunit 314 de très nombreux évêques. Après les empereurs, les Goths et les rois d'*Arles*, Alphonse d'Arason, Raymond Bérenger IV l'habitèrent. Si l'on n'avait à temps réparé la rotonde qui commande le Rhône, ce vénérable témoin de tant de choses ne serait plus qu'un souvenir.

Le **Forum** demeure à la place qu'il occupait; son nom même a survécu, et les flâneurs n'y manquent guère, bien que le rendez-vous des Arlésiens soit à présent la promenade des *Livres*, aux magnifiques ombrages. Deux colonnes de granite, soutenant un fragment de fronton corinthien, font l'ornement du **Forum**, à l'une de ses extrémités; mais ce sont les morceaux détachés d'un monument détruit. Des portiques ornés de statues entouraient la place; on en retrouve la racine sous forme de galeries qui se prolongent, des sous-sollements de l'Hôtel de ville jusqu'aux caves du Collège. Sous la cour de cet établissement, une arcade avec niches et colonnes cannelées rappelle probablement une ancienne Basilique où se rendait la justice.

Attenant à l'Hôtel de ville voisin, le Palais de justice du moyen âge, dont on a fait une prison, conserve, à côté de sa porte d'entrée, un curieux vestige d'autrefois, le banc de pierre d'où le juge publiait ses arrêts et sur lequel le vigquier et le gouverneur de Provence juraient par serment de respecter les franchises de la ville.

Dans l'attraction du **Forum** se groupaient les *thermes*, les temples, le théâtre, les *arènes* et, sur la déclivité qui descend au fleuve, le *grand Cirque*, dont la *Spina*,



CL. C. R.

ARLES : THÉÂTRE ANTIQUE.

obélisque d'un seul morceau (15<sup>m</sup>.50) taillé dans le granite gris de l'Estérel, a été retrouvée, en 1389, dans le limon du Rhône et érigée par Louis XIV (1675) devant l'Hôtel de ville, sur un piédestal nouveau (les quatre lions datent de 1828).

La *Major*, basilique de Saint-Trophime, a pris la place d'un temple, peut-être d'une partie du Prétoire. Le théâtre, tout proche, forme avec les arènes un ensemble monumental de belle apparence.

L'**amphithéâtre**, dans sa robuste simplicité, est vraiment une œuvre romaine. La passion des spectacles sanglants, qui éleva le Colisée, dota d'édifices semblables les grandes colonies du peuple romain. Le Colisée pouvait contenir plus de 100 000 spectateurs, et il était toujours plein; jamais la féroce antique, son mépris du faible et du captif sans défense, ne trouva cadre pareil pour cette institution de meurtres continus que l'on appelait les jeux de l'amphi-



Phot. de M. Tournel.

JEUX PROVENÇAUX DANS LES ARÈNES D'ARLES.





Phot. de M. Tourtel.

TAMBOURINAIRES ET FARANDOLE, DANS LES ARÈNES D'ARLES.

théâtre. Le *vertueux* Titus inaugura la Colisée par une série de fêtes où des milliers de bêtes féroces, 10000 gladiateurs ou esclaves furent mis à mort. Et ce ne fut là qu'un spectacle d'ouverture ! L'idée, alors acceptée des hommes réputés les plus sages, de faire manger en masse des êtres humains par des animaux féroces, donna la mesure de la bienfaisante révolution accomplie par le Christianisme. Aussi pour ces gens que réjouissaient la vue des souffrances et l'agonie de leurs semblables, n'y eut-il pas de pires ennemis que les chrétiens. On les jeta aux bêtes. Aucune terre n'a bu plus de sang innocent que celle de l'amphithéâtre. Celui d'Arles eut aussi ses martyrs : *saint Genès* y fut livré aux bêtes par Dioclétien. En 404, les empereurs chrétiens ayant prohibé les jeux sanglants de l'amphithéâtre, les Arènes d'Arles furent à peu près abandonnées. Les Sarrasins en firent une citadelle : quatre tours s'élevèrent aux entrées principales : l'attique, qui couronnait l'édifice, fut jeté bas pour

comblar les portiques du rez-de-chaussée. A la place des Sarrasins expulsés, toute une population de miséreux se logea dans l'amphithéâtre ; les arcades closes furent transformées en étables ou en moulins à huile ; on trouva les voûtes pour le passage des cheminees ; les dalles de marbre du podium et les belles pierres taillées des gradins s'éparpillèrent à tout vent. Enfin les Arènes, récupérées par la ville en 1800, ont repris figure. Grand axe :

En contre-bas de la scène, l'orchestre (*Oxygaza*, danse), réservé d'abord aux évolutions du chœur autour de la *thymèle* ou autel de Bacchus, fut mis par les Romains à la disposition de spectateurs choisis. Au lieu que la tragédie grecque se déroulait grave et imposante dans un cadre simple, devant un public d'élite comme celui d'Athènes, venu pour entendre les beaux vers de Sophocle et d'Eschyle, la foule romaine, qui voulait surtout repaître ses yeux, exigea des décors somptueux, des costumes brillants, des parades, des défilés de bêtes féroces, d'escadrons et de chars : la féerie remplaçait le théâtre, et Térence s'en plaignait amèrement. Ajoutez les athlètes, les gladiateurs, les bouffons et le cortège ordinaire des courtisanes, le théâtre défiguré n'était plus qu'une succursale de l'amphithéâtre, et les premiers évêques d'Arles le considéraient avec raison comme une école de dépravation. Des néophytes dans leur zèle, animés par un diacre nommé Cyrille, vouèrent le théâtre d'Arles à la destruction. Tout fut renversé, brisé, mis en pièces. Et chacun vint y puiser à sa guise : les marbres furent arrachés, les statues des dieux brisées, les bas-reliefs jetés pêle-mêle hors de l'enceinte avec des fragments de corniches, de candélabres, de colonnettes et de vases d'ornement. Depuis qu'on l'a complètement dégagé des décombres et des parasites qui l'obstruaient, le théâtre d'Arles nous est réapparu : l'orchestre et plusieurs séries de gra-



Phot. de M. Tourtel.

ARLES — ALLÉE DES ALYSCAMPES.



Phot. de M. Tourtel.

ARLES : ANCIEN PALAIS DE CONSTANTIN.

dans se dessinent nettement et de la scène jaillissent deux admirables colonnes, l'une en carrare, l'autre en brèche d'Afrique, survivance de l'ancienne colonnade qui décorait le fond du tableau. Des portiques, des galeries, entouraient le théâtre, et la partie supérieure était couronnée de terrasses où les oisifs venaient se reposer et prendre le frais. Il ne reste rien de cette décoration extérieure, du fouillis des débris fut exhumée (1651), en trois morceaux, la belle *Venus d'Arles*, chef-d'œuvre de l'art grec, peut-être une copie de Praxitèle, maintenant au musée du Louvre. La ville d'Arles en fit présent à Louis XIV (1683). Comme sa sœur de Milo, la *Venus d'Arles* était sans bras; elle ne pouvait échapper aux restaurateurs. Girardon, chargé d'en rajuster les morceaux, l'a dotée de bras et de mains vulgaires, l'une tenant une pomme, l'autre un miroir, dont la déesse paraît quelque peu embarrassée.

Les débris antiques, exhumés du théâtre d'Arles, du Rhône et du sol de la ville, ont été réunis au **Musée lapidaire** ancienne église Sainte-Anne, l'un des plus riches de France en documents gallo-romains. Vous y verrez une belle tête de *Lore*, un autel de *Cybele*, la Bonne Déesse, symbole de la fécondité de la terre; un *Mithra* sans tête, trouvé dans le Rhône en 1398, le torse enveloppé d'un serpent, dans les enroulements duquel sont sculptés les signes du zodiaque. *Mithra*, c'est le *Soleil*, principe générateur de la vie; les signes du zodiaque sont l'emblème de l'année réglée par lui; l'immolation du taureau qui lui était offert, signifiait la régénération par le sang du sacrifice. Ici et là, des bornes milliaires, des urnes funéraires, des conduites de plomb, qui, par le travers du Rhône, alimentaient d'eau potable le faubourg de Trinquaille. Un tombeau grec voisine avec un phénicien, des sarcophages païens se mêlent aux chrétiens, ceux-ci représentant en bas-relief des scènes de l'Evangile, ceux-là des chasses, des combats, etc.

Ce sont les éaves des **Alyscamps**, ces Champs-Élysées d'Arles où d'innombrables générations, celtiques, gauloises, grecques, romaines et chrétiennes, crurent trouver le repos dans la tombe. A jurer par le peu qui nous reste: bronzes, inscriptions, verres et bijoux, exhumés des tombeaux, l'on imagine quelle devait être l'incomparable richesse de cette nécropole de marbre plus de vingt fois séculaire. Tout a été dispersé, détruit et ce ne sont pas les Barbares du IV<sup>e</sup> siècle qui ont commencé ce



CL. ND.

ARLES : GALERIE DU CLOÎTRE DE SAINT-TROPHIME.

forfait. Il faut rechercher les dépouilles opimes des *Alyscamps* dans tous les musées d'Europe, et les collections particulières : Arles n'en conserve que la plus petite part. Au XVI<sup>e</sup> siècle, Charles IX fit charger de sarcophages plusieurs bateaux qui sombrèrent en plein Rhône : le prince de Lorraine, le duc de Savoie, Richelieu, les gouverneurs de Provence en possédaient. La construction des ateliers de la Compagnie Paris-Lyon-Méditerranée a consommé cette ruine : de nombreux tombeaux ont été brisés en miettes. Saint Trophime



CL. ND.

DÉTAIL DU CLOÎTRE DE SAINT-TROPHIME.



CL. ND.

DÉTAIL DU PORTAL DE SAINT-TROPHIME.



Photo. A. M. T.

ARLÉSIENNE D'AUTHEPOIS.

avait transformé les *Alyscamps* en cimetière chrétien; des rois, des princes, des évêques y avaient leur tombeau; toutes les villes du Rhône tenaient à cœur d'y envoyer leurs personnages les plus illustres. Des dix-neuf églises ou chapelles qui ornaient ce Campo Santo, celle qui demeure au bout de l'allée triste et déserte, bordée de tombeaux vides, fut dédiée à saint Honorat, au vi<sup>e</sup> siècle; détruite et rebâtie, pillée par les Sarrasins, sacragée en 1793,

elle a été, voici peu de temps, à peu près dégagée de sa gangue.

La nécropole antique des *Alyscamps* s'inclinait vers l'extrémité orientale de la ville jusqu'à la herge incertaine des étangs où la vague venait clapoter doucement auprès des monuments funéraires. Dès le viii<sup>e</sup> siècle, les étangs, devenus moins profonds par l'apport incessant des alluvions de la Durançe et du Rhône, commençaient à se combler, se transformaient en marécages pestilentiels. Alors disparaurent peu à peu les *atrien-lours*, presque tous Arlésiens d'origine, et avec eux la navigation intérieure, qui était pour la ville une source de prospérité.

Sous Henri IV, le Hollandais Van Ems, appliquant les méthodes si heureusement éprouvées aux Pays-Bas, commença les premiers travaux de dessèchement pour l'éclatement des eaux. Le canal d'*Arles à Bouc*, reviviscence de celui de Marius, a couronné l'œuvre de drainage entreprise. L'ancienne île d'*Arles*, maintenant terrée dans les champs cultivés et les prairies, a cessé d'être un grand entrepôt maritime; en se retirant, la mer lui a enlevé le meilleur appoint de sa fortune. Presque tout a péri de la ville antique; son cadre, ses monuments en partie, même les murs.

Il est remarquable qu'après la bonnasserie passée des grands invasions barbares, quand le monde occidental se retrouvait enfin, la renaissance du goût antique se produisit dans les provinces antebis romaines, plus tôt qu'en Italie. La laisnique et le chloire de *Saint Trophime* offrent un remarquable exemple des édifices élevés aux xi<sup>e</sup> et xii<sup>e</sup> siècles dans les provinces du Midi; on y reconnaît dans l'adaptation aux formes de l'art architectonique romain, la

richesse d'ornementation propre à l'inspiration byzantine. Dès le milieu du premier siècle, *Arles* recevait de *saint Trophime* la prédication de l'Evangile. A la place d'un ancien sanctuaire dédié à saint Étienne début du vi<sup>e</sup> siècle, que saccagèrent les Sarrasins, l'église actuelle fut construite au xi<sup>e</sup> siècle et consacrée à l'apôtre d'*Arles*. C'est la vraie basilique romaine, dans sa forme la plus pure; nef centrale appuyée de deux bas côtés étroits que ferment deux absidiales, de chaque côté d'une grande abside terminale. Par son système de voûtes (arc brisé au centre, bas côtés en plein cintre), l'édifice est roman.

Le portail est d'une éblouissante richesse. Aucun chloire du Midi

n'égale celui de *Saint Trophime*; deux de ses galeries datent du commencement du xi<sup>e</sup> siècle, chacune d'elles comprenant trois travées de quatre arcades portées sur des colonnes jumelles. Quatre piles d'angle, somptueusement décorées, reçoivent, à leur croisement, la retombée des voûtes en berceau. Il n'est dans le Midi que le merveilleux portail de *Saint Gilles* pour soutenir la comparaison avec celui de *Saint Trophime*; l'exubérance de la décoration sculpturale s'y dépeint dans un cadre roman.

A côté de la Renaissance des arts, celle des lettres achevait de donner à la Provence du moyen âge un caractère bien marqué. C'était le temps des troubadours et des chevaliers poètes, celui des cours d'amour et des fêtes populaires, dont l'écho est venu jusqu'à nous.

Les collections réunies dans le *Musée Arlésien* par le zèle et la générosité de F. Mistral évoquent ce passé, ses usages, ses traditions; c'est tout un monde remis sous nos yeux par les traits qui caractérisent la vie provençale traditionnelle, les dictons populaires, les bijoux, le costume, le mobilier, les objets d'alimentation, la pêche, la chasse, les atterages empanachés, le tambourin, la blûte, les torréros de Camargue. Mieux encore que les traditions, les costumes, les usages de la vieille Provence, *Mistral* en a évoqué l'âme, élevé le langage à la noblesse de l'épopée, dans son immortel chef-d'œuvre d'*Mireille*.



Photo. de M. Tournel.

ARLÉSIENNE A LA MODE ANCIENNE.



Musée Arlésien.



## LE FÉLIBRIGE

## PROVENÇAL

Les *félibres*, dont Mistral fut l'interprète et le héros, ne sont pas un phénomène isolé dans l'histoire de Provence. La sève qui les anime inspirait les *troubadours* d'autan. Seulement, ceux-ci parlaient une langue classique pour une société chieuse, au lieu que les *félibres* de nos jours parlent un langage populaire épuré que tous peuvent comprendre.

Les *troubadours* faisaient partie intégrante de ces petites cours princières qu'avait créées le morcellement féodal ; là les chevaliers-poètes rivalisaient entre eux de verve et d'entrain pour tromper les longueurs et



Phot. de M. Tournel

NOCE EN PROVENÇAL.



MULES PARÉES POUR LA SAINT-ÉLOI.

les ennuis de la vie de château. Lorsque la guerre, déclenchée à propos des Albigeois, eut ruiné de nombreux manoirs et courbe sous la main du roi de France la féodalité du Midi, groupée autour du comte de Toulouse, les cours princières s'étaient faites plus rares, plus pauvres, les *troubadours* eurent le sort des Mévènes qui les faisaient vivre. On n'eût plus le cœur ni le loisir de chanter ; vers la fin du xiii<sup>e</sup> siècle, après deux cents ans de domination, la poésie provençale chantait sa dernière ballade avec *Giraut Rigquier*, le dernier des troubadours.

Cependant la poésie ne pouvait mourir en Provence : elle se ressaisit, mais d'une manière différente. À la haute société des barons, se substituait une bourgeoisie de commerce et de métier qui tint à honneur de conserver les traditions de la langue et de la race. Mais cette poésie nouvelle ne ressemblait pas à l'ancienne ; elle se transformait avec le milieu où elle devait vivre ; bientôt le formalisme, la routine glaceront son inspiration. L'on s'unit pourtant, afin de la défendre, en lui créant un foyer. Quelques lettrés de Toulouse fondèrent, en 1323, la *Joyeuse compagnie des sept troubadours toulousains* ; l'année suivante, leur assemblée devint une Académie littéraire sous le nom de *Consistori de la gaya sciensa*, car, pour eux, la poésie fut toujours *la gay saber* : le gai savoir. « Des concours poétiques » : deux tournois, distribuèrent au mois de mai, chaque année, des récompenses aux poètes, sous forme de fleurs d'or ou d'argent. Mais on voulut trop légiférer sur les mots, ergoter sur l'idiome local, désormais fort éloigné de celui des troubadours, qui employaient de préférence le dialecte limousin dans leurs ballades. En 1513, l'Académie de Toulouse, fidèle à son premier programme, admettait au concours les ouvrages écrits en français ; après un long oubli, elle est revenue, en mai 1895, à la vieille tradition provençale. D'autres sociétés se formeront à son exemple. Mais en même temps

que le français gagnait de plus en plus, la langue d'oc, qui était la vieille langue littéraire, se voyait supplantée par les patois locaux.

Il n'y eut plus, dès lors, que des manifestations poétiques isolées, où chacun parlait pour son entourage immédiat : *Louis Belaud de la Bellaudière* (1539-1588), le Marat de la Provence ; *Pierre Gadelin*, de Toulon, auteur d'odes, d'épigrammes et de sonnets gracieux (1579-1639) ; *Nicolas Saboly* (1615-1675), maître de chapelle à Saint-Pierre-d'Avignon, qui composait en même temps la musique et la poésie de ses noels tout embaumés d'un parfum de terroir ; *Valbè Fèvre* (1727-1773), humoriste satirique ; *Cyprien Despourins* (1698-1755), le Theophile provençal ; presque de nos jours, le coiffeur-poète *Jacques Bof*, dit *Jasquin* (1798-1865), qui s'en allait, nouvel Homère, disant ses vers et soulevant partout l'enthousiasme populaire. Par ces efforts isolés, le terrain se trouvait préparé pour une renaissance poétique : on la pressentait, et les poètes locaux comprirent la nécessité d'unir leurs efforts pour en provoquer la floraison. Dans ce but, Claude Achard publiait, en 1823, un recueil des productions poétiques de son temps : *Lon Bouquel* ; deux publications périodiques paraissaient en 1831, l'une exclusivement provençale : *Lon Bout-Abasso*, par Desnat ; l'autre mi-provençale, mi-française : *Lon Troubadouiraire* et le *Ménestrel*, par Bellot et Louis Mery ; enfin, en 1832, le recueil de poésies : *Li Prouvençalo*, édité par Joseph Roumanille, avec la collaboration d'une trentaine des meilleurs poètes provençaux. Ce fut une révélation : l'on n'imaginait pas que le parler populaire épuré pût avoir tant de savoir, de noblesse, d'harmonie. Mais il fallait donner l'essor par une inspiration nouvelle à cette langue de Provence, si riche, si douce et qui n'avait été trop longtemps que le gazonnement d'une pensée enfantine.

Trois poètes : *Joseph Roumanille*, *Théodore Aubanel*, *Frédéric Mistral*, contribuèrent surtout à ce renouveau ; par eux la langue populaire cessa d'être un simple patois ; la langue parlée devint une langue écrite et littéraire. L'aîné de ces précurseurs, *Joseph Roumanille*, était né à Saint-Rémy, d'une humble famille de jardiniers. L'écrit provençal du sens poétique ayant inspiré à l'enfant quelques vers, il les lut à sa mère, mais la pauvre femme ne comprenant guère que la langue populaire, son fils dut traduire le morceau, du français en provençal, et il parut ainsi infiniment plus gracieux et plus beau. *Roumanille* comprit. Élève du collège de Tarascon, petit professeur à Nyons, puis à Avignon, dans le pensionnat Dupuy, où il rencontra Mistral et Anselme Mathieu, deux amis fiers comme lui d'amour pour leur parler natal ; enfin lui-même, il se fit imprimer à Avignon, chez Fr. Seguin, il composa et publia, comme éditeur, des opuscules en prose qui le firent connaître.

Son premier livre, *Li Margarieto* (les Pâquerettes) fut un recueil d'épigrammes et de stances priantinières, d'un



Phot. de M. Tournel

ARLÉSIENNE D'AUJOURD'HUI.



Phot. de M. Tourcl.

## LES VENDANGES EN PROVENCE.

alléisme sa vie, méconnu jusque-là dans sa langue. « La poésie chaatante de Roumanille trouvait l'oubli comme celle des troubadours, sa vie prose, au réalisme éternel. Les fortes senteurs des garrigues. » P. MAURICUS. Mais aussi la « note » supérieure de son goût, la noblesse et la pureté de son inspiration en firent un véritable apôtre du beau.

**Th. Aubanel** 1829-1886, d'une ancienne famille d'imprimeurs-libraires d'Avignon, fut encore dans son style, puissant et passionné par l'inspiration. **Fr. Mistral**, le plus jeune des trois amis, naquit dans une ferme des environs de Maillane, à peu de distance d'Arles. Enfant, il écoutait ravi les jolies chansons provençales dont sa mère charmait les soirs d'hiver : il vécut dans la ferme, de la vie libre des champs, au milieu des travailleurs de la terre et des bergers. Par là se développait en lui cet amour du sol provençal qui fut la passion de sa vie. Il était, en 1845, à l'école d'Avignon, dont Roumanille, déjà connu pour ses poésies, venait d'être nommé professeur : ce fut une année décisive pour *Mistral* ; le même amour du sol natal, de la langue que parlaient leurs mères, unit le maître et l'élève, l'un corrigeant et guidant l'autre. *Mistral* avait trouvé sa voie. A dix-sept ans, de retour à la maison paternelle, il publiait un poème des « Moissons ». Exilé à Aix pour faire son droit il revint enfin à sa chère campagne et n'a quitté plus que pour se retirer avec sa mère à Maillane, lorsque la mort lui enleva son père.

La *Provence* était le recueil de poésies qu'il fit pour avec le printemps de 1842 et causa une si vive surprise, donna aux poètes provençaux l'occasion d'un certain droit de l'élève de le rendre pour travailler d'un commun accord au relèvement de la langue et à l'effacement du goût populaire pour les vieilles traditions de la race. Un premier congrès, convoqué dans *Jules* par Roumanille en 1846, naquit d'une ancienne résolution prise l'été d'été, dût à l'initiative de J.-B. Gaultier, ne rendit pas d'autre usage et fut entre les poètes venus des quatre coins de la *Provence*, une déception complète. Tous ces, ceux d'Avignon, le même pour l'ambiguïté d'un « mal » d'après leur élan, mais d'après le plus netre peuple, n'ont d'autre variable en art, ceux de Marseille, le même et d'ailleurs, pour l'effacement : un bonhomme avignonais par J.-B. Gaultier, ce qui leur fit des autres, en tout l'œuvre lorsque à l'effacement.

graphie originelle. On se sépara, sans avoir pu s'entendre. Ceux d'Avignon, animés d'un égal amour pour la langue de Provence et sa poésie, résolurent de travailler seuls et de s'imposer à force de chefs-d'œuvre. Ils écrivirent sept : Roumanille, Aubanel, *Mistral*, *Justine Mathieu*, *Alphonse Turen*, *Ant. Crouillet*, *Jean Brunet*. On se réunissait au château de Fontsegugne, chez un poète, *Paul Géra*, qui était l'un de tous. Le 21 mai 1855, les hotes de Fontsegugne décidèrent d'associer leurs efforts, en formant une compagnie qui, sur la proposition de *Mistral*, s'appela le *Félibrige*. Pourquoi ce nom ? Aucun ne le savait au juste. *Félibre* venait d'une vieille légende rimée que *Mistral* se fit reciter un jour par une bonne femme de Maillane, et cela voulait dire « maître » apparemment. Il y eut sept *félibres*, sept apôtres ou sept maîtres en l'art de la poésie, et, comme le jour où se fonda le *félibrige* était fête de sainte Estelle, on la prit pour patronne. Estelle d'ailleurs signifiait étoile, en provençal, l'étoile symbolique à sept branches fut l'emblème de l'Association.

C'était peu de s'entendre ; on ne pouvait rien sans le peuple dont il fallait ennoblir la langue, en l'attachant à des œuvres qu'il pût comprendre. Les sept amis crurent un *almahuc*, prose et vers, recueil de légendes, de proverbes, de contes populaires, d'anecdotes satiriques 1855. Tous les *félibres* y contribuèrent, mais surtout *Mistral*, Roumanille, Aubanel, Mathieu. Le succès dépassa leurs espérances : l'âme populaire fut redoublée, puis conquise ; elle se reconnut dans cette langue alerte et fraîche. Quand parut *Mireille*, le grand poème d'amour de *Mistral* 21 février 1859, toute la *Provence* était prête à l'accueillir ; ce fut un bel enthousiasme. « Un grand poète épique nous est né », dit Lamartine à qui *Mistral* avait fait hommage de son livre. Et Villain : « La France est assez riche pour avoir deux littératures. » A Nîmes, on l'en faisait le chef-d'œuvre en un banquet officiel : « Je hois, dit Jean Reboul, le boulanger-poète, à *Mireille*, le plus beau miroir où la Provence ait jamais pu se mirer. » C'était, en effet, l'âme elle-même et le cœur d'un peuple, son langage, la terre provençale toute de parfum et de lumière qui se reflétait dans cette idylle.

Avec *Mireille* le culte du Beau faisait sa rentrée triomphale en Provence. Depuis lors le *Félibrige* n'a fait que grandir et s'étendre.



Photo de M. Tourcl.

VILLIENNE.

des poètes excellents. Félix Gras, Paul Maréchal, des écrivains, des relateurs de toute sorte travaillent à sa gloire. Tout le Midi, Paris même s'est rallié. Ce sera l'honneur de cette poésie « d'avoir donné une évasion à tout ce qui n'est pas provençal » la prose provençale a le meilleur et de plus noble; elle a réveillé des poèmes de dignité, on ardent amour pour la langue, l'histoire et les traditions de sa race. » *Littérature des Felibres*, par M. BOUHAN, trad. L. LANGE, chez Roubaud, Avignon.

Entre la Duranc et la plaine caillouteuse de la Crau, la masse des **Alpes** s'attache sous le bleu du ciel provençal ses remous calcaires qui, d'en bas si l'on vient d'Arles ou de Tarascon, semblent les vagues montagues. Ce grand îlot calcaire, surgissant de la plaine semi-palustre, s'étend à l'est jusqu'au pertuis de Lamanon, sorte de trou par lequel M. de Graponne détourna les eaux limonneuses de la Duranc sur le désert jusqu'alors infertile de la Crau. *Saint-Rémy*, héritière de l'ancien *Glanum Lucii*, dont il reste, à l'écart, un arc de triomphe et un mausolée, dans un carrefour désert impressionnant, est la vedette charmante des Alpes, du côté de la Duranc. De ses cours ombragés où murmure, sous l'épais couvert ses platanes, des micorouliers, des marronniers, l'eau fraîche de la fontaine qui court partout en gais ruisseaux, on pénètre dans des jardins secs, tapissés de chênes verts, d'arbutus souffreteux, puis, à l'entrée, une mince couche d'humus desséchée. Une teinte grise informe enveloppe toutes choses; puis ce sont d'âpres rochers, des puits de montagne comme taillés à l'emporte-pièce, des blocs flouissants sous la lumière aveuglante, cadre digne de cet étrange paysage. 300 habitants.

Imaginez une rampe caillouteuse et raide comme une échelle, qui riste dans la pierre friable, se hissant par de pénibles détours

jusqu'à une porte en partie décaouennée de ses machicolis, et gardant encore les rainures de la herse disparue. C'est la *Catade*, autrefois seule voie d'accès de l'unique porte de la ville. Une bonne route monte aujourd'hui de l'ouest. Sur une plate forme de calcaire où appartenait au neuvième, une couche plus récente de molasse couillue, peu résistante a permis aux habitants des *Baux* d'ouvrir leurs maisons dans le roc, comme des

alvéoles dans une ruche. Au lieu d'élever des murs en mettant pierre sur pierre, ils ont vu la montagne elle-même, dressée des tours en isolant de gros blocs, découpe des tranches de rocher en guise de murailles. Dès l'entrée, un corps de garde est niché dans le roc. Au sortir de l'étroit couloir épanoui que l'on appelle la place Neuve ici le moindre carrefour est nommé place. L'*Hôtel de ville* offre à son pignon les armoiries de la maison des *Baux*; l'intérieur renferme trois grandes salles voûtées dans l'une desquelles des bancs

de pierre servaient de siège aux délibérants. Une grande rue, montante et sèche, longe l'ancien hôtel des *Monville*, où des fenêtres à meneaux, en partie obstruées pour éviter la ruine 1572, des amorces d'escaliers, une haute cheminée seigneuriale, des portes bûillantes sur le vide, contrastent par leur décrépitude avec l'évidente recherche d'art très pure de la Renaissance. La rue des Fourr prolonge celle du Trincat, sillonnée à dos de roc par les roues des chars.

Une salle de grandes proportions porte sur ses murs extérieurs, bizarrement vernacules, les stigmates du temps; le roman, le gothique, la Renaissance ont contribué à sa décoration. Il règne une grande incertitude sur la destination primitive de cet édifice; on en a fait un Musée, dit le *Trincat* salle des Fêtes, Trincat ou maison de la Tour du Brau. C'est, avec l'église paroissiale, une des rares constructions restées debout dans cette ville de décondes. *Saint-Vincent* possède trois embryons de nef successivement juxtaposés: la première à droite, d'origine romane, a des chapelles monolithes, cuve baptismale et bénitier de même 1580; l'arrière médiane de l'édifice est du xiv<sup>e</sup> siècle; enfin le troisième vaisseau, que surmonte un élégant campanile, ruine le tombeau des Manville. Le portail romano-byzantin de l'église, restauré en 1862, est d'un joli caractère. Le sous-sol formait une nécropole, où furent ensevelis dans la pierre, le long de corridors voûtés, qui rappellent les galeries des catacombes romaines, les princes et princesses des *Baux*, des magistrats, des gouverneurs, des consuls. On a exhumé, devant l'autel de la Vierge, une *seuse chère* d'or que Mistral a précédemment recueillie et qui appartenait, croit-on, à une princesse des *Baux* d'une remarquable beauté, morte à la



Phot. de M. G. B. A.

ARC ET MAUSOLÉE DE SAINT-RÉMY.



Fig. 84

LES BAUX. PAVILLON DE LA REINE JEANNE.



Fig. 85

LES BAUX. CHÂTEAU DE GAILHER DE CALCAIRE.





RUINES DE L'ANCIEN CHATEAU DES BAUX.

Mon. hist.

fleur de l'âge. Proche de l'église, une école s'est logée dans l'ancienne maison seigneuriale des *Porcellets*, marquis de Maillane (patrie de Mistral, l'une des plus nobles familles d'Arles. La chapelle romane de Saint-Blaise n'a conservé que ses murs. A côté se trouvait l'hôpital. Une citerne pour recueillir les eaux de pluie dévalant de la grande surface dallée qui touche au plan du Château; un moulin à vent à l'extrémité du plateau, servaient à l'approvisionnement de la ville. Imaginez-vous que l'on ait perché là, entre des ruines, un enclos sommaire, comme toujours, destiné aux courses de taureaux? Des Grecs seuls pouvaient souhaiter pour leurs déclassés un cadre pareil. De la terrasse, par temps clair, la vue porte jusqu'aux *Arènes* mortes et découvre toute la *Provence* du Rhône : à l'horizon, sur le fond bleu de la mer, les *Saintes-Maries*, le grand étang de Vaccarès qui miroite au soleil comme une cuve de métal fondu, la grande Camargue et ses fourrés verdoyants, la Crau, les lagunes, les canaux, la Sainte-Baume et la montagne de Sainte-Victoire, l'Estaque qui enclasse le grand lac de Berre, Arles, Montmajour.

Mieux que tout, le *Château* domine ce splendide panorama. On y monte par la brèche ouverte entre la tour *Sarrasine* et celle des *Bains*. Ce devait être autrefois inaccessible. Ici l'extraordinaire passe l'imagination. Les princes des *Baux* se sont emparés de la montagne; ils l'ont fouillée, rompu, mise à jour, sculptée; le donjon, les tours, le rocher, cela ne forme pour ainsi dire qu'une seule pièce; des salles effondrées, des ambores de voûtes, des tronçons d'escaliers, des portes ouvertes au-dessus d'un abîme, de grandes balustrades sur le transparent du ciel. Elle se profile cette carcasse géante, la plus fantastique citadelle et la ruine la plus invraisemblable que nous ait léguée le moyen âge. Au pied, tout n'est qu'éroulement, et, comme les couches inférieures de la roche se décomposent plus vite que les parties supérieures, des pans

de murailles, des tours entières manquant de base se sont affaissés, comme de grands arbres, coupés au pied, qui s'arc-boutent encore à la masse du rocher.

Quelques restaurations ont prévenu l'effondrement définitif de cette ruine; mais la vieille cité qui l'entoure, cette capitale au petit pied qui compta jusqu'à 6000 habitants, et n'en a plus 300, ne sera bientôt plus qu'un vaste champ bouleversé. Depuis que la plaine est libre, comment vivre sur ce rocher cuisant et sans ressources? Pas d'industrie; peu à peu les maisons se violent, penchent et tombent; elles sont à qui veut. Dans les cours désertes les animaux se promènent à l'aise; le coq y fait picorer ses poules et, perché sur la haute branche d'un figuier sauvage, entonne à plein gosier comme un chant de triomphe sur les ruines de la cité renversée. Finis les cortèges brillants des grands seigneurs venus à la cour des *Baux*, l'une des plus nobles de Provence; finis les cours d'amour où les chevaliers-poètes et l'élite des troubadours célébraient la beauté et les vertus des princesses *Cécile*, *Clairette*, *Alix*, la dernière de

son illustre race. Les fêtes populaires se sont éteintes à leur tour : celle de saint Vincent, avec l'antique jeu des *Château* *Fran* (attribué aux *Phocéens*) ; la plantation du Mai, la procession empanachée de saint Eloi... Désormais, la ville est muette; elle sommeille, ensevelie vivante dans ses ruines, comme dans un tombeau.

Le premier qui prit le nom patronymique des *Baux* vivait dans la première moitié du XI<sup>e</sup> siècle. La princesse *Alix*, son ultime héritière, mourut en 1426. La seigneurie annexée au comté de Provence passa, comme lui, de *René d'Anjou* à *Charles du Maine*, son neveu et, par celui-ci mort en 1571, au roi de France *Louis XI* qui ordonna de démanteler la place et le château des *Baux* (1483). Sur l'emplacement de l'ancien jardin seigneurial, en contre-bas de la ville, subsiste un *porillon*, vrai bijou d'architecture qu'édifia la reine *Jeanne* de Naples, comtesse de Provence.

A peu de distance, la grotte des *Fées*, immortalisée par Mistral, et la gorge du *val d'Enfer*. Au-dessus du *Trois des Fées*, la montagne *Côte Péra* servit de quartier général à *Marius*; un deuxième camp romain occupait au nord un monticule dominant; le plan du Château en retenait un autre. D'anciens remparts, des tombeaux vides, d'origine celtique, creusés dans le roc vif; des restes d'aqueduc

attestent l'antiquité de cette vieille acropole des *Baux*. Deux styles encore, les *Trénaux*, montrant un groupe de trois personnages sculptés à même le rocher, les *Gallé*, ont fort éprouvé la perspicacité des archéologues. Ceux-ci voient, dans les trois personnages figurés, *Marius* accompagné de sa femme et de la prophétesse égyptienne qui le suivait dans tous ses déplacements, car il était un paillard et superstitieux. Une confuse tradition y voudrait voir *Marthe*, *Marie* et *Lazare*, débarqués aux *Saintes-Maries*. Ce n'était là probablement qu'un ex-voto à trois personnages, l'homme et la femme, en adoration devant une divinité.



LES BAUX : ANCIENNE HABITATION DANS LE ROC.



CL. C. B.

PONT SUSPENDU SUR LE RHÔNE, DE BEAUCALIRE A TARASCON.

## RÉGIME DU RHÔNE

Le Rhône (1, fils d's Alpes, est d'humeur peu endurante. Si les rués de ses affluents correspondaient à la débâcle des glaces, ce serait un déluge. Par bonheur la Saône et le Doubs qui puisent à des montagnes moyennes, fortement boisées, reçoivent des pluies hivernales leur principal aliment. Ces deux rivières débordent quand se glacent les sources alpêtres du fleuve. C'est en automne surtout que les torrents évenols, Doux, Erioux, Ardèche, Gard, et, sur la rive gauche, les émissaires préalpins, Drôme, Eygues, Ouvèze, se précipitent en trombes sous la détente des grands orages. Par cette heureuse dispersion des eaux qui le nourrissent, le Rhône échappe à la pauvreté et à l'excès des fleuves trilitaires d'un seul relief et d'un même climat.

Pour un cours de 812 kilomètres, mesurés depuis son glacier d'origine, 890 kilomètres en remontant à la source de la Saône, son naturel prolongement, et 1023 kilomètres à la naissance du Doubs, le Rhône reçoit 950 millimètres de pluie, la moyenne de la France étant seulement de 770. Son bassin de 9888540 hectares est tellement arrosé, que le fleuve, si bien réglé qu'il paraîsse, coule toujours rapide et ne souffre pas qu'on l'entrave. La navigation, par suite, y est de nature assez précaire.

Le *Gaul* officiel de la navigation dit le Rhône *entaille*, de la frontière suisse au Parc, sur 33 kilomètres; *navigable* du Parc à la Méditerranée, sur 489 kilomètres. A son tour, la partie navigable se divise en trois sections: la première, du Parc à Lyon (154 kilomètres); la seconde, de Lyon au delta d'Arles (287 kilomètres); la troisième, d'Arles à la mer, par le grand Rhône (48 kilomètres).

1° Du Parc à Lyon, le fleuve offre à l'étiage, quand il se produit, un mouillage de 60 centimètres, ne laissant aux bateaux que 0m,40 d'enfoncement. Lorsque les eaux d'été le permettent, les transports à anches, allant 1m,50, peuvent conduire les voyageurs à Aix-les-Bains, par le canal de Savières, déversoir du Bourget. Mais la pente du fleuve est d'inclinaison assez forte, le

débit variable et le lit semé d'écueils. Tout concourt à entraver une navigation régulière. Le *haut Rhône* pourtant n'est pas la quantité négligeable que l'on paraît croire: quelques écueils tantant, des dragages appropriés et l'aménagement de plusieurs bras secondaires donneraient au fleuve un mouvement de touristes et une circulation commerciale bien plus importante. Entre Bellegarde et Pierre-Châtel, des paysages admirables se succèdent: le *haut Rhône* est le chemin naturel du *Bourget*, l'un de nos plus beaux lacs, et son trafic, même laissé à l'abandon, égale celui de l'Adour, de Bayonne à la mer. C'est le *haut Rhône* qui conduit à pied d'œuvre les énormes blocs de pierre de Villebois, dont sont construits les quais, les ponts et les monuments de Lyon.

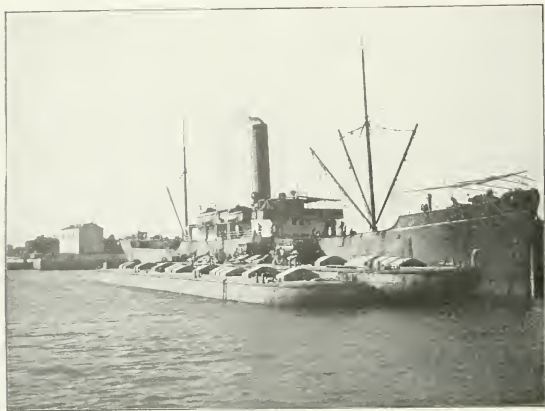
2° De Lyon au Delta, le courant, grossi des eaux de la Saône et du Doubs, s'accélère: il serait chimérique de le vouloir contraindre, en divisant son cours par l'échelonnement d'écluses successives; une



Phot. de M. Galletta.

TARASCON: CHATEAU DU ROI RENÉ.

(1) Voyez, pour les Embouchures du Rhône, l'étude du littoral, avec carte, vol. I, page 371.



A SAINT-LOUIS DU RHÔNE.

Phot. de M. Viciot.

arue subite balayerait l'obstacle. Le mouillage minimum, dans cette section, est de 1<sup>m</sup>,10, laissant aux bateaux un enfoncement de 0<sup>m</sup>,90.

Des bateaux à aubes, le chemin de halage étant impraticable sur nombre de points, d'un tirant de 1<sup>m</sup>,30, à pleine charge, descendent au gré du courant et remontent vides ou à moitié chargés, tirés à la remorque par des bateaux d'un système particulier nommés *grappins*.

La pente, très forte encore, est de 55 centimètres par kilomètre; le lit encombré de graviers mobiles capables de former barrage autour du moindre obstacle de rencontre; le fleuve, toujours courant, d'un débit très inégal, cause de fréquents échouages. Si la Seine, fleuve lent, de débit constant, traversant une région d'altitude moyenne, a pu subir le frein d'écluses nombreuses qui en ont fait une magnifique voie fluviale, on n'a pu que diriger le Rhône, contenir sa fougue, le régulariser par des digues longitudinales submersibles qui ramènent le flot dans un lit régulier, hors des îles et des bras morts qui l'épuisent; des épis transversaux rattachent les

digues au rivage, à travers les *lignes*. Par basses eaux, tout le courant se trouve ainsi ramassé dans le lit majeur, tandis que les crues se donnant libre cours par-dessus les digues, celles-ci se trouvent préservées de rupture. Depuis que sont terminés ces grands travaux (plus de 50 millions y ont été dépensés), le Rhône a pris une allure plus régulière que le Rhin lui-même ou le Danube; les chômages sont devenus rares; la batellerie reprenant confiance; la Compagnie générale de navigation du Rhône a créé une excellente flottille appropriée aux exigences du régime fluvial.

3<sup>e</sup> D'Arles à la mer, le grand Rhône offre un mouillage minimum de 1<sup>m</sup>,60, ce qui laisse aux bateaux un enfoncement de 1<sup>m</sup>,40. Les transports se font par bateaux à voiles ou chalandes, qui tirent des remorqueurs à aubes ou à hélice. Le *petit Rhône*, classé comme navigable d'un bout à l'autre, ne donne à l'étiage qu'un mouillage de 0<sup>m</sup>,30; alors la navigation s'arrête. Grâce aux progrès de la culture dans la Camargue, le trafic de ce bras du Rhône tend à s'accroître; les bateaux sont balés, presque toujours vides à la remonte, par des chevaux.

L'altitude du grand Rhône, en basses eaux, n'étant que de 1<sup>m</sup>,73 dans Arles, sa pente d'écoulement devient insensible. Presque partout le mouillage dépasse 2 mètres; à l'approche de la tour Saint-Louis, 4 et 5 mètres. Cette profondeur constante favorise la navigation; mais, sur ces rives sans abri, le mistral, quand il souffle en tempête, peut entraver la marche des gros bateaux, et même les faire sombrer.

Le mouvement est actif sur le Rhône, depuis que le canal de Saint-Louis lui ouvre un débouché sur la mer, par la grande rade de Fos. Il est clair que, malgré les progrès du port de Saint-Louis, la carrière ouverte à la navigation par ce canal se trouve limitée, en amont, au port d'Arles, et qu'en aval les bateaux du fleuve ne se risquent guère en mer par le voie du chenal maritime. Un transbordement s'impose donc : nous avons un port de plus, mais le problème de la navigation intérieure du Rhône attend une plus complète solution. Il n'y en a pas d'autre que l'ouverture d'un grand canal maritime, reliant directement Marseille à Lyon, à l'aide, mais hors l'puissance du Rhône.

**Canal latéral.** — Sur la nécessité de cette grande voie de communication, il n'y a qu'une voix : le simple exposé des projets qui

cette question a soulevés ferait plus d'un volume. Les uns préféreraient la *rive gauche* bien que l'établissement de la voie ferrée depuis les premières études, ait fort compliqué le crousement du canal, sans parler des grandes brèches ouvertes par l'Isère, la Drôme, qui exigeraient des travaux d'un très coûteux. D'autres tenaient pour la *rive droite*, en donnant pour raison que les difficultés du terrain sont plus apparentes que réelles, les portants des Cévennes contractant à peu de distance du fleuve, étant, comme tels, facilement pénétrables par de grand affluent à franchir; mais sur tout le canal trouverait de ce côté un trait assuré par les grandes cités industrielles de Rive-de-Gier, Saint-Étienne, Annonay, les mines de Privas, les carrières de Châteauneuf, les fours à chaux de Tain. Le premier projet, après les essais de Cordouan, 1808, *Caveine* en 1822, fut exposé, en 1841 par l'ingénieur Aristide Dumont; des observations plus serrées aboutirent à l'avis projet de 1872 : un canal de 327 kilomètres, doté de 33 mètres culs par seconde à l'étiage, 43 en volume normal, deva s'amorcer sur la rive gauche du Rhône, à la hauteur de Condrieu, descendre jusqu'à Mornas, passer en siphon sur la rive droite et gagner Montpellier. Mis à l'enquête (janvier 1874) par le conseil général des Ponts et Chaussées, subordonné (187



Phot. de M. Viciot.

NAVIGATION SUR LE GRAND RHÔNE.





Photo de M. Tarnier.

LA MARMOTTE.



LA FENAÏSON, AUX BOUCHES, PRÈS DE CHAMONIX.

à l'achèvement des grands travaux entrepris pour la régularisation du Rhône, objet d'un projet de loi (juin 1876), soumis à la Chambre des députés, qui prenait 30 mètres cubes au Rhône, 30 à l'Isère, reconnu d'utilité publique par la Commission parlementaire chargée de l'apprecier (juin 1877, remis à plus tard par la dissolution de cette Chambre, le projet, après tous ces avatars, eut devant le Parlement avec M. de Freycinet et obtint d'être voté (décembre 1879). Mais la proposition de M. de Freycinet se faisait l'expression d'une nouvelle combinaison formulée par l'ingénieur *Chambrelent*, chargé de reviser, en le mettant au point, le projet *humont*. De nouveaux remaniements aboutirent au projet de loi déposé par M. Sadi Carnot (avril 1881) ; on obtint le vote de la Chambre, le jour même de l'expiration de ses pouvoirs (29 juillet 1881).

Les retouches du Sénat modifièrent encore le fameux plan. Pour un canal et à propos d'un fleuve sous notre main, il nous a fallu près de quatre-vingts ans de discussion, et l'œuvre est loin d'être accomplie ! Elle se résume ainsi : *Double canal*, un sur chaque rive. Prise d'eau sur la rive droite, à *Mornas* : dotation, 25 mètres cubes ; prise d'eau sur la rive gauche, à *Romans* : dotation, 12 mètres cubes. Un troisième canal puisera au *Rhône* (rive droite) 12 mètres cubes, près de l'embouchure de la *Géze*, pour l'irrigation de 33000 hectares de terrains bas. Arrosage, circulation, force motrice : tels doivent être les bienfaits du multiple canal pour les pays riverains.

végétation toute méridionale l'accompagne dans les garrigues : lavande, thym, cistes, romarin et autres arbrisseaux à feuille persistante et parfum aromatique. Aux *chênes-lièges*, *chênes verts* et *pins d'Alep*, qui s'associent avec *l'olivier*, succèdent, à partir de *Montélimar*, le châtaignier, le *chêne blanc*, etc., arbres à feuilles caduques, adaptés au climat plus humide des premières pentes du *Dauphiné* et de la *Savoie* ; le *houx* et le *buis*, à feuilles persistantes, rappellent encore le climat chaud du *Midi* ; mais, sur les landes stériles, la *fougère*, le *genêt*, la *bruyère* ont remplacé les arbrisseaux aromatiques des garrigues méridionales.

**2<sup>e</sup> Région subalpine.** — Le *châtaignier*, le *chêne*, le *hêtre*, les conifères à feuilles caduques comme le *mélèze*, ou persistantes comme les *pins* et les *sapins*, composent la ceinture forestière des Alpes, mais ici encore l'orientation et la latitude les distribuent à des degrés divers. A 500 mètres, dans les Alpes-Maritimes, l'olivier cède la place au *chêne*, puis au *pin*, sur les versants exposés au nord ; il ne disparaît qu'à 800 mètres, sur les versants du sud. De même pour le *chêne* (*quercus ilex*) : à 900 mètres au nord, 1200 mètres au sud, il recule devant le *hêtre* ; le *hêtre* à son tour, vers 1300 mètres au nord, 1500 mètres au sud, est remplacé par l'épicéa ou le *pin* à crochets. Dans le *Dauphiné* et la *Savoie*, le *hêtre* succède

## FLORE ET FAUNE DES ALPES

### FLORE

Des palmiers de *Menton*, à l'étoile d'argent qui s'épanouit dans la région des glaces, la végétation s'échelonne par degrés avec les formes variées que lui impose le climat. En peu de temps on passe de l'Afrique au pôle : dans l'oasis du *Jardin de Tâlef* en plein massif glaciaire du *mont Blanc*, 24 palmiers rognés sur 87 habitent la *Laponie* et à la *Spitzberg*. On distingue, suivant l'altitude, trois régions végétales dans les Alpes : la *région inférieure*, où croissent les arbres et les plantes des pays tempérés ; la *région subalpine* ou forestière ; la *région alpestre* des pâturages, des névés, des glaciers, des grands sommets.

**1<sup>re</sup> Région inférieure.** — Chaque espèce de la vie végétale doit à l'orientation vers le nord ou le midi, comme à la nature même du sol, des différences marquées. A égalité d'altitude, la *Provence*, le *Dauphiné*, la *Savoie* ne produisent pas les mêmes plantes, ou les produisent différemment. Sur les versants qui regardent la *Méditerranée*, l'*olivier* prospère à 600 et 800 mètres d'altitude ; son domaine, dans la vallée du *Rhône*, s'étend jusqu'à *Montélimar*. Une



Photo de M. Oletta.

TERRASSES DE MONTE-CARLO.

au chêne blanc (*quercus robur*), à 700, 800, ou 900 mètres, suivant la latitude, puis il règne seul et cède la place aux sapins.

Avec le hêtre qui l'accompagne, mais qui s'arrête plus bas que lui (1500 mètres en moyenne), le sapin monte : d'abord le sapin argenté (*abies pectinata*) ; l'épicéa, dont la ramure sombre se mêle au feuillage plus clair du sorbier, de l'orme, du frêne, que l'on trouve à 1800 mètres au sud, 1100 mètres au nord. Enfin, des arbres moins exigeants, le bouleau, ou plus robustes, le mélèze, et plus haut encore, le pin à tronc tardu, le pin cembra, portent la forêt alpestre jusqu'aux pâturages de la région glaciaire. Des alders, des ébénifolies, des groseilliers, des ronces fleuries, des aînelles à fruit noir et rouge l'accompagnent dans les clairières, les rocallies, ainsi que des *foenicules*, dans les endroits humides ; des *carex*, dans le sol tourbeux.

**Région alpestre.** — La forêt monte en moyenne à 1600 et 1700 mètres dans nos Alpes françaises ; pourtant le *pinus uncinata* monte à 1810 mètres sur le versant méridional du Ventoux. Si l'escalade du sapin s'arrête à 1700 mètres dans les monts du Dauphiné, l'épicéa, suivant l'exposition, grimpe à 1900 mètres ; le mélèze et le cembra, par exception, jusqu'à 2500 mètres. Alors la végétation arborescente se rabougrit ; des taillis herbueux, des buissons, l'une verte, le *genévrier* nain, quelques saules rampants, rappellent la forêt ; le pâturage commence. Des souches délaissées, des troncs obliques, dont les débris trouent la surface du gazon, prouvent que jadis la forêt se prolongeait plus haut ; on a brûlé le bois pour faire du pré : l'œuvre de destruction n'a même pas épargné les *rhododendrons*, cette poie des yeux dans la désolation des hautes solitudes. On rencontre leurs massifs carminés à 2300 mètres ; à peine arrivent-ils aujourd'hui à 2000 mètres, mais à côté du *rhododendron*, une multitude variée de plantes et de fleurs peuplent le manteau vert des montagnes : le bleu pur des *gentianes*, les mauves roses et blanches des *anémones*, l'aileron alpin au capitule violet à cœur jaune, le tendre *guzmania*, les *anémones*, les *delphiniums* à corolle d'argent.

En persistant à des neiges, plus que la rigueur du froid, s'oppose à l'ascension des plantes : car la température diminue, on la constate, même au bord des glaciers, n'arrête pas les fontaines de la végétation chez certaines espèces, mais partielles, organisées pour résister aux basses températures. Aussi n'en voit-on que contre au-dessus des déserts de neiges et de glace qui ne fondent jamais, les *serotoma oppositifolia* (3300 mètres), *serotoma Bellardi* (3480 mètres),



Phot. de M. Gilletta.

AU-DESSUS DE NICE : LA ROUTE DES CANONS, EN HIVER.

la *campanula cenisia* (3672 mètres) ; au col du Géant, l'*Androsace glacialis* (3436 mètres) ; enfin, la plus audacieuse de nos plantes alpines, la *ronce alpine*, qui a été trouvée à 4080 mètres sur le Schreckhorn, à 4275 mètres, sur le Finsteraarhorn. Plus haut encore grimpent les lichens ; M. Vallot en a trouvé à 4700 mètres. Enfin, dans le bain glaciaire de la neige elle-même, un végétal microscopique (*harmatococcus lacustris*) dont les cellules multiples se ressemblent à une poudre fine, anime l'étendue blanche d'un doux coloris ; c'est la neige rouge, qui a tant éprouvé la sagacité des chercheurs.

L'œuvre de la nature est faite de nuances : d'une espèce à l'autre

la transition se fait sans heurt, et cela paraît surtout dans la montagne. On y observe une sorte de migration des plantes ; les uns montent, les autres descendent. Il n'est pas rare de trouver associées sur les moraines de la vallée de Chamoni des plantes montagnardes et des plantes de la plaine. Certaines espèces, comme le *rhododendron*, descendent assez bas, au-dessous de 600 mètres dans le massif de la Chartreuse, à 500 mètres au bord du lac d'Annecy, à 200 mètres sur les versants du lac de Côme, mêlé à la vigne et à l'olivier. Il résulte de ce double mouvement de montée et de descente une accommodation de la plante au climat avec lequel elle doit vivre. Pour mieux résister au froid des hautes régions, la feuille s'épaissit, se ramasse en rosettes, la plante raccourcit ses en-

nœuds, se rapproche du sol, dont la température est toujours plus élevée que celle de l'air ambiant ; elle se cramponne aussi, allonge ses racines contre les boursrasques qui pourraient l'enlever ; la floraison est plus précoce, l'évolution de la vie plus rapide, car l'été est tardif et court. Mais aussi, dans cette atmosphère de plus en plus transparente, à mesure que diminue la vapeur d'eau, sous la chaleur rayonnante et l'intensité de la vive lumière, dans cet air vif, léger, quelle pureté de coloris du rouge, du bleu éclatant sur les fleurs !

On la voit, l'exposition exerce sur la dispersion des végétaux une influence décisive : on est surpris de trouver à certaines altitudes des plantes amies de la chaleur, une flore provençale sur certains coteaux ensoleillés de la Savoie. Le sud, à son tour, a sa répercussion dans la vie de la plante et introduit des différences caractéristiques entre la végétation des Alpes siliceuses et des Alpes calcaires. Des îlots se trouvent ainsi transportés d'une région dans l'autre.

Les Alpes et les Pyrénées possèdent une grande quantité d'espèces communes. Pourtant



Cl. Wehrli.

d. Bonnier a signalé l'absence de l'épicéa et du mélèze dans la chaîne pyrénéenne; en retour, les sapins sont nombreux dans la zone alpine. Il y aurait un échange entre les deux systèmes montagneux, mais souvent des Alpes aux Pyrénées. Enfin, sur 100 plantes regardées comme caractéristiques des Alpes, 36 pour 100 leur seraient communes avec les montagnes septentrionales, principalement dans les régions polaires, en notant cette différence, qu'un certain nombre d'entre elles se trouvent à des niveaux plus bas, en Laponie par exemple, et cela est en effet très naturel, la latitude compensant les différences d'altitude.

### FAUNE

A mesure que l'on s'élève dans les montagnes, le froid, en s'aggravant, entraîne les manifestations de la vie, mais leur donne des formes plus originales, et la nécessité imposée aux animaux et aux plantes de s'adapter aux exigences du milieu où ils vivent.

**Mammifères.** — Avant que les chasseurs l'eussent refoulé dans les régions presque inaccessibles des hauts sommets, le chamois (*capra rupicapra* Linn.), animal de ses ébats le voisinage des premières neiges. Sa souplesse incroyable, son courage, ses ruses, n'ont fait qu'exalter l'ardeur de ses ennemis. Chaque année en voit des hécatombes; mais la frugalité du chamois, une aptitude presque infinie de résistance à la fatigue, aux intempéries, ont jusqu'ici empêché que sa race ne disparût. Un reste de nombreuses familles dans les montagnes des Alpes, la Vanoise, les Gisans, les hautes vallées de l'Arc et du Isère. La utilité du chamois, toujours chassé, est devenue excessive; le moindre bruit l'effraye. Très retiré, il n'est en été de rares touffes d'herbes et d'arbustes; l'hiver, en dénudant les chamois, élargit son domaine; il descend en quête de lichens, d'écorces tendres, de baies desséchées.

Si le bouquetin (*capra ibex* Linn.) n'était soigneusement défendu



Phot. de M. Odeux.

AUTOUR DU MONT AIGUILLE, EN VERCORS.

La marmotte (*arctomys marmotta*), cet amusant rongeur qui réjouit notre enfance par ses gambades et ses grimaces au bras de quelque jeune Savoyard, exilé des montagnes comme lui, passe sa vie, au

pays du chamois, non loin des neiges, à brouter le gazon qui végète à l'abri de quelque rocher. Les marmottes se groupent en familles; tandis qu'elles se reposent, lissent leur fourrure ou gambadent au beau soleil, un vétérinaire de la troupe veille à la sécurité commune. Qu'un chasseur, un oiseau de proie, un carnassier s'approche, un petit cri déchire l'air; toute la troupe disparaît sous terre. C'est là que, au fond de leurs galeries, les marmottes passent de longs mois d'hiver, dans une sorte de chambre garnie de fourrages, condamnées à un jeûne prolongé qui, en ralentissant à l'extrême les fonctions vitales, les plonge dans une sorte



Phot. de M. Rivier.

PATURAGE EN VERCORS.





Phot. de M. J. Thuillier.

VACHES A L'ABREUVOIR, EN HAUTE-SAVOIE.

de sommeil l'éthargique. On recherche la marmotte pour sa fourrure épaisse. Bien qu'on l'ait exterminée dans certaines parties des Alpes, elle vit encore en nombreuses familles, dans la région de Vallonaise, par exemple.

Le campagnol des neiges (*arvicola nivalis* Mart.), autre rongeur parent des marmottes, mais de taille plus petite, se creuse des terriers dans le voisinage des neiges ou furète à la manière des souris dans les cabanes de bergers, sur les hauts pâturages. Le lièvre des Alpes (*lepus variegatus* Pall.) est un animal bizarre; l'hiver venu, son pelage fauve s'harmonise avec la nature qui l'entoure. On le dirait d'abord couvert de flocons de neige; peu à peu les taches blanches s'éclaircissent, se rejoignent, enveloppent notre lièvre d'une robe immaculée, sa meilleure défense, puisqu'elle le soustrait à la vue sur l'uniforme étendue de la montagne neigeuse. Le lièvre des Alpes ne descend jamais au-dessous de 1000 mètres, mais il peut s'élever jusqu'à 3000 et même plus; on le rencontre dans toutes les parties de la chaîne, en Savoie, en Dauphiné, en Suisse, en Tyrol, comme aux Pyrénées et dans le Caucase. Il habite, durant l'été, la zone intermédiaire des sapins et de neiges permanentes; l'hiver le fait descendre, mais, loin de somnoler comme la marmotte, il cherche sous la neige des écorces, des racines, des herbes qu'il fait son maigre repas.

**Oiseaux.** — Les grandes altitudes appartiennent au vautour des Alpes ou gypaète barbu (*gypaetus barbatus* Cuv.) et à l'aigle royal (*aquila falx* Cuv.). Le premier se faisant rare, il y a quelque cinquante ans, dans le Dauphiné, entre l'Isère et la Maurienne; on en vit d'ailleurs ailleurs pour s'attacher au chamois, rarement toutefois avec succès, car le gracieux ruminant est armé de deux cornes solides et pointus et le courage ne lui fait pas défaut. Vautours et gypaètes ne s'arrêtent qu'au pied des Alpes savoyardes et dauphinoises. Les vautours au contraire, sont assez nombreux dans les grands escarpements, non loin de Grenoble, à la Chartreuse, dans le Vercors, pour aller sur les hautes montagnes cristallines de l'Isère et dans les gorges de la Romanche.

Mémons, faucons, hawks, busards se perchent avec la chouette et le hibou grand duc (*strix nebulosa* Linn.) sur les rochers escarpés. Celui-ci, très rare en France, a élu domicile dans les gorges des forêts de la Savoie et du Dauphiné. La corneille habite, pour sa part, une des voraces; la geaiade, le faucon pèlerin (*falco peregrinus* Linn.) et le tétras alpin (*tetrao alpinus* Linn.) de plus en plus rare, et, comme on le trouve en-

plumé, le tétras lagopède (*tetrao lagopus* Linn.) dont le plumage brun clair, tacheté de noir, passe avec l'hiver au blanc pur de la neige.

A un niveau plus élevé, tourbillonnent, autour des rochers noirs, mouchetés de blanches plaques neigeuses, les cornettes alpines ou choquards (*pyrrhocorax pyrrhocorax* Cuv.), à pieds rouges, au bec jaune, qui nichent et vivent jusqu'à plus de 3000 mètres de hauteur. De jolis petits oiseaux, l'accenteur des Alpes, le bruant des neiges, la bergamotte jaune, égayent de leurs ébats les savanes blanches des hautes cimes; aucun n'égale, pour la beauté de sa livrée, le tichodrome échelle au manteau cramoisi, qui grimpe, les ailes mi-ouvertes, le long des rochers, à la poursuite des insectes qu'il pique de son bec recourbé et pointu. Jamais on ne le vit percher sur un arbre; de Saussure l'a rencontré à 3362 mètres, au milieu des glaces du Grânt. Les corbeaux noirs (*corvus corax* Linn.) sont aussi les hôtes des sommets; ils chassent les petits rongeurs, marmottes, etc. Des pics les plus abrupts le martinet à ventre blanc (*cygnus alpinus*) foudroye sa proie en l'enveloppant, comme en un filet, de cercles extrêmement rapides.

Au bord des grands lacs, vit un monde à part; l'aigle criard et l'aigle Jean-le-Blanc (*A. brevirostris* Cuv.), qui habite les falaises escarpées du lac du Bourget, bat les bois à la recherche des perdrix et des tétaras, chasse les reptiles, explore les étangs et les rivières, pêche le poisson. Parfois le milan royal tombe sur sa proie, la suit à la surface de l'eau et l'enlève dans ses serres avec la rapidité de la foudre. Pour le cathartes alpin, vautour au plumage blanchâtre, qui habite la Dent du Chat, au-dessus du Bourget, les rochers du Salève et les plateaux du Vercors, il se repait de charognes; le faucon pèlerin chasse les hirondelles.

Chaque année l'automne attire le long des lacs des bandes d'oies reuses (*anser albifrons*), de canards, de grèbes, de cormorans, de cygnes et de hérons; tous se livrent à la pêche. De beaux cygnes s'ébattent



Phot. de M. Rivière.

BOUQUETIN DES ALPES.



Cl. Wehrli

MARMOTTES CHEZ ELLES.



PÂTURAGES DU GRAND BORNAND.

Phot. de M. J. Thérin.

ur les eaux du lac de Genève, des nuées de *maquettes* y voltigent à la surface des eaux, et l'on peut voir, dans quelque anse retirée, la melle du *grêbe luppé*, promenant ses petits sur son dos, au-dessus des eaux tranquilles.

Rarement les reptiles quittent les régions basses; ils ont besoin de chaleur pour vivre. Cependant le *Lézard vivipare* se rencontre jusqu'à la limite des neiges; l'*Orvet (anguis fragilis)* se trouve au Petit-Saint-Fernand; la *salamanbre noire* et le *triton alpestre*, à 2500 mètres et plus abondants dans le lac Robert et le massif de Belledonne. Le *cranaud*, capable de supporter de longs jeûnes, résiste bien au froid en se terrant; la *grenouille rousse* mieux encore; ses œufs et larves, grâce à une sécrétion muqueuse préservatrice, peuvent subsister de longs mois sous la neige et même la glace.

**Poissons.** — Dans les torrents, les rivières et les lacs alpestres vit une nombreuse population aquatique, dont les variétés les plus communes sont: le *garbon*, l'*ablète*, le *goujon*, la *tanche*, la *carpe*. Mais la *truite* et le *brochet* sont les plus beaux poissons des Alpes; ils atteignent, dans les lacs, des proportions bien supérieures à la taille de leurs congénères de rivière; la *truite saumonée* (*trutta lacustris* Lin.) du lac de Genève peut atteindre plus de 1<sup>m</sup>,20 et peser jusqu'à 25 ou même 30 kilogrammes, tandis que la *truite commune* ne dépasse guère 0<sup>m</sup>,50 à 0<sup>m</sup>,60 de long, et comme poids 7 à 8 kilogrammes. On pêche le *brochet* dans la Durance, l'Isère, le Rhône, les lacs de la Savoie, de la Suisse et du nord de l'Italie; c'est une terrible bête de proie. La pour freres, dans les lacs alpins: l'*ombretreuil*, le *lavaret* qui abonde dans les lacs Annery, du Bourget, de Genève; par malheur ces beaux salmonides recèlent quelquefois les têtes de grands parasites tels que le ténia...

La *perche* de rivière est fort estimée des gourmets; la *bote*, commune dans le Rhône et le lac du Bourget, a le singulier instinct, vivant habituellement dans les fonds, de remonter au moment du frai, et de sauter sur le gravier de la rive pour y déposer ses œufs. Singulier poisson que *those alba vulgaris* Cuv., qui remonte de la Méditerranée par le Rhône jusqu'en Savoie et même Genève, pour y déposer sa progéniture et regar-

ner la mer en automne. Ainsi fait également l'anguille. Le *sau-mou* qui passe, de l'Océan par la Loire, dans nos rivières de l'ouest, ne se montre pas dans les lacs alpins.

**Insectes et mollusques.** — Une incroyable population d'êtres vivants s'agit à tous les degrés de la montagne: la plupart des touristes, captivés et comme éblouis par la grandeur des spectacles qui se déroulent sous leurs yeux, n'aperçoivent guère ce petit monde qui s'agit, du plus humble brin d'herbe jusqu'aux neiges et aux cimes les plus inaccessibles. Avec le soleil, chacun s'éveille, quitte sa retraite, s'ébat au grand jour. Il y a des insectes carnassiers, qui déchirent les espèces nuisibles ou dangereuses par leur nombre; d'autres qui expurgent le sol des impuretés qui gèteraient la sève nourricière des plantes. Parmi les carnassiers: les *cicindelides*, vrais tigres coléoptères, qui saisissent leur proie à la course, jusque dans



CHÈVRES DANS LA MONTAGNE.

Phot. Wehrli.

le voisinage des glaciers; les *corallines*, ennemis des limaces, des vers blancs et des rongeurs; le *corallus aurantius*, au corsage rouge feu sur un habit d'un vert métallique. Les *dytiscides* sont les pirates des mares; les *staphylinides* cherchent leur vie sous les mousses, les débris, les pierres, dans les fourmilières et sur les champignons. Aux *microphores* appartient un service de salubrité publique,

l'été, aux ailes blanches, découpées par un échiquier noir; le *satyrus Hermione*, un effronté qui se pose sur les épaules et jusque sur le nez du promeneur; l'*erebus* au manteau brun velouté, qui voltige même sur les moraines des grands glaciers; des *satyres* encore, le *briseis*, clair panaché blanc, le *colias*, jaune, le *gonomyrte*, dont le vol décrit des traits de flamme; le *C. hyale*, d'un jaune sombre brodé de noir; le *polygonatus*, aux reflets irisés d'un manteau cuivre et feu; le *H. sylvestris*, jaune fauve, qui sautille de fleur en fleur; le *T. rubi*, vert clair, qui se perd dans l'herbe; le gracieux *strinia clathrata*, aux ailes rayées d'un tréillis brun; le *psodus alpina*, dont l'aile noire est tachée d'une goutte jaune.

De 1000 à 2000 mètres, le majestueux *Parnassius Apollo* étale ses ailes blanches transparentes comme une brume légère, brodées de disques de v-millan; son rival, le *theis modestus*, aux ailes roses quadrillées de noir, habite de préférence les Alpes méridionales et les sommets voisins de Digne. Au-dessus de 2000 mètres, les bleus, saphirs vivants; les *lycaena optilete*, améthyste animée, se jouent dans l'azur. Rien n'est sans vie, même dans l'affreux désert des glaces: là vit, groupée en colonies, la *podurelle* ou *puce des glaciers* (*desoria glacialis*), insecte si petit qu'on le prendrait, à la surface de la neige, pour une pincée de poudre noire; au moindre bruit, tout cela saute, dis-



Cl. Wehrh.

LE MONT SALÈVE, OÙ TROUVERAIT UN ABRI LES PREMIERS HOMMES DES ALPES.

comme aux hyènes et aux chacals du désert: ils enfouissent les cadavres. Au contraire, les *melobonthides*, les *lucanides* dont la larve prodigue le cerf-volant, les *terribles* dont des insectes nuisibles, parce qu'ils s'attaquent aux arbres, dont les uns dévorent la racine et les autres perforent l'écorce. Les *tomicides* font parfois de tels dégâts dans les forêts et les jardins qu'il fallut, voilà un siècle, incendier plusieurs milliers d'hectares de bois dans le Harz pour en délivrer la contrée: leurs pattes sont armées de terribles crochets. Quelques insectes sont fort beaux, les *hopstrides*, par exemple, dont la robe mûrie a les éclats de l'or, ce qui les a fait surnommer *richards*; la *pyra bracon*, tête noire sur un habit écarlate; parmi les vésicaires, le *mylabris Frossini*, à robe noire rayée de quatre lisérés jaunes; les *chrysomelides*, rivaux des *hopstrides* par l'éclat de leur vêtement rayé de rouge feu.

Un humble *coccinelle*, sous sa petite coupole rouge tachetée de points noirs, fait une guerre acharnée aux colonies grouillantes de pucerons dévastateurs; les *lygæides*, d'autre part, poursuivent les larves qui rongent les arbres et les plantes. La bonfaïssance des uns rachète la malice des autres.

Plus heureux que les coléoptères, les lépidoptères ou *papillons* ont su attirer le regard le plus distrait: ils aiment de leur vol capricieux et de leurs jolies couleurs les cimes les plus désolées. Les

plus virent de jour, les *rhododendres*, d'autres la nuit, les *hol-puciers*, et d'autres pendant que leurs ennemis les prennent un bain d'air pur et de soleil. Quel varié de couleurs, de tailles et d'humeur voyage parmi les papillons des prairies et des charnières! Les *lycènes* ou *bleus* s'ont partout: le *melanargus* gu-

paraît dans d'étroites fissures invisibles, entre chaque grain de névé; des familles de *podurelles* ont été vues dans le Péloux, sur le glacier du Tacul. Il n'est pas jusqu'aux mollusques, ces êtres si peu doués pour le mouvement, qui ne se retrouvent avec les glaces; l'*Helix alpina* se cache dans les fentes des rochers, sous les pierres et les gazons humides entre 1100 et 2100 mètres; il abonde à la Grande-Chartreuse. La taille de sa coquille ne dépasse pas 20 millimètres de diamètre. De quoi peut-il bien vivre?

## POPULATIONS PRIMITIVES

Lorsque, par le soulèvement des massifs alpestres au début de l'ère quaternaire, Les glaciers, alimentés d'immenses précipitations atmosphériques, pousaient dans la vallée du Rhône, au delà de Lyon, et jusqu'à Genève le Leman d'une épaisse crasse de frimas, cet effrayant désert de glace, où pointaient seulement quelques rochers, offrait à la pénétration humaine des obstacles insurmontables. Aussi les traces qui révèlent la première apparition de l'homme dans les Alpes occidentales se montrent elles plus tard et émaillées sur les bas versants du pourtour. Mais bien tôt, sous l'influence d'un climat sec et froid, les glaciers reculèrent, abandonnant sur leur front les moraines et les boues glaciaires, sur leurs flancs les blocs erratiques de roches cristallines, témoins de leur passage. Un

peu de temps après, les vents tourmentés des glaciers ravinèrent les alluvions anciennes, découvrirent les sommets, ouvrirent des voies à l'invasion humaine, en même temps que l'adoucissement du climat par le plus grande humidité atmosphérique favorisait le développement de la végétation sylvestre. Cette profonde modification du régime alpestre coïncide avec l'arrivée d



Phot. de M. Gant.

AIGLE DES ALPES.



tribus primitives, les **paléolithiques**, qui habitaient les abris sous roche du *Saïère* : on a retrouvé à Verrier les débris de leur grossière industrie mêlés aux ossements du renne, du mammouth, du bouquetin et autres animaux relogés aujourd'hui dans les climats septentrionaux, ou sur les sommets des Alpes. Du silex, ils faisaient des haches grossières, avec la ramure des rennes, des pointes de sautoir pour la chasse, des harpons

légères du temps, la tombe est recouverte d'un toit fait d'une table de pierre en apparence indestructible. Tels sont les monuments mégalithiques, dolmens, etc.

Ces hommes de la **pierrre polie** témoignent d'instincts sociaux plus prononcés, d'une intelligence plus vive que leurs prédécesseurs de la **pierrre celulaire** : quelques objets de bronze trouvés sous les gros blocs de leurs



Phot. de M. Tournier.

SAUT, DANS UN CONCOURS DE SKIS.



Phot. de M. Tournier.

SKIERS AU VILLAGE DE TRÉLÉCHANT.

arbres pour la pêche. C'étaient essentiellement des chasseurs et des cueilleurs que ces primitifs : la faune sauvage s'était multipliée avec les rochers de la forêt, leur fournissant une riche provende. Mais déjà les mammouths et l'éléphant à toison laineuse étaient disparus ou allaient disparaître des Alpes, quand les chasseurs de rennes émigrèrent vers le nord et la suite de leur gibier préféré. Par le crâne allongé, la face large, les trochantères du *Saïère*, peut-être frères des Lapons et des Esquimaux d'aujourd'hui, appartiennent à la race dite **brachycephale** (à crâne allongé), mais le plus ancien représentant de l'espèce humaine dans les Alpes serait être l'homme « chelléen », contemporain de *Elephas antiquus*, à l'époque la plus lointaine de la pierre

taillée (gisement de Guron, dans la Doire). A côté de ces primitifs, les **dolichocephales** du Saïère, frères des lagdaléniens de la Dordogne, étaient presque des civilisés : les dessins animaux et de feuillages, gravés à la pointe sur leurs instruments de chasse et de chasse, dénotent une aptitude artistique singulière, pour l'âge aussi reculé.

L'âge **néolithique** ou de la pierre polie a vu le dolichocephale se transformer en *types*, rarement dans la montagne. Les dolmens, piles, spécimens d'une architecture déjà moins rudimentaire se distinguent, dans les *types*, deux groupes de haches polies : les unes anguleuses et arrondies, enroulées aux alluvions glaciaires, dans la Savoie et la Suisse ; les autres plus ou moins plates et triangulaires, provenant de cailloux tourmentés, qui se trouvent communément dans le Dauphiné méridional, le Provence, le comté de Nice. Les nouveaux venus, qui savent polir la pierre venue d'est : pasteurs et agriculteurs, ils labourent, cultivent et tirent, fabriquent une poterie cassière à peine cuite, enfin élevent des animaux domestiques. La vie est caractérisée par la forme ronde du crâne : ce sont des **brachycephales**. Pour eux, la mort n'est qu'une nouvelle vie, la tombe du défunt doit rappeler sa maison : il y est enseveli avec les outils de son travail, ses armes, des objets de parure, et, pour le préserver des

dolmens révèlent de lointaines relations avec l'Orient. Quittant les abris sous roche, ils se construisent des huttes de clayonnages sur pilotis, dans les bas-fonds, ou sur la déclivité des lacs, non loin de la rive. Ces groupements forment des villages lacustres ou **palafittes**.

Une nouvelle poussée de tribus appartenant au type **dolichocephale** donne à l'industrie des habitations lacustres son caractère définitif. Alors les haches, plus nombreuses et plus grandes, faites de roches exotiques, se perfectionnent : on les perfore ; d'autres sont emmanchées de bois de cerf. On tourne des disques d'ornement ; des pesons de fuseaux en os ; la poterie plus fine traduit une recherche décorative ; on fabrique des cordes et des étoffes de lin ; le prunier, le cerisier sont connus ; le bœuf, le cheval, le mouton, la chèvre sont domestiqués.

L'âge de bronze appartient, comme celui de la pierre polie, à la race **brachycephale** (à tête ronde). Nous sommes à l'aurore de l'histoire : déjà les Phéniciens vont chercher l'étain aux îles Cassitérides, car l'étain entre, avec le cuivre, dans l'alliage du bronze. Les armes et les outils forgés par les **néo-brachycephales**, ces avant-coureurs des Celtes, ou **Préceltiques**, doivent à la pureté de leur métal d'avoir résisté à l'usure du temps. Dans les débris des cités lacustres du lac de Genève et du lac d'Annecy (la rive savoyarde du Léman ne comptait pas moins de quinze stations bien caractérisées), on a retrouvé, à côté des instruments en silex de la pierre polie, des couteaux, des lances, des faucilles, des bracelets de bronze, mais toujours assez loin du bord du lac, que des anneaux étaient fabriqués ainsi, par les fondus et les trafiquants, hors de la portée des pillards. D'autres cachettes pleines d'épingles et de bracelets, de haches, de lances d'épée, de mones, boutons, agrafes, pendeloques, témoignent, sur divers points des *types*, de relations commerciales assez étendues. Le principal de ces trésors, celui de *Reuilan*, aujourd'hui au musée de Saint-Germain, compte près de six pièces, or le village de *Reuilan*, près d'Embrun, conduit à un col, anciennement fréquenté, qui dépasse 2 500 mètres



Phot. de M. Rognon.

SAINT-VÉRAN.

LA PLUS HAUTE COMMUNE DE FRANCE (2 016 mètres).



Phot. de M. Giletta.

DÉPART POUR UNE DESCENTE EN SKIS.

d'altitude. Des colporteurs, des ouvriers ambulants, ne craignaient pas, on le voit, de pénétrer au cœur même des *Alpes*. Avec leurs trésors, peut-être des dépôts provisoires, auxquels ils s'approvisionnaient sur la route, ont été mis à jour, sur un grand nombre de points de la Savoie et de l'Isère, les outils employés par l'industrie du bronze, marteaux, poinçons, cunols, qui constituaient de véritables stations métallurgiques, des *fonderies* placées dans le voisinage des passages les plus fréquentes.

Avec l'âge du fer, voici venir les Celtes et Galates ou Gaulois, de race *dolichocephale*, comme les paléolithiques de la pierre éolée et les néolithiques de la seconde période laennaise. Ce sont des batailleurs : à l'époque de bronze ils ont substitué celle de fer, plus solide et plus meurtrière; ils construisent de vastes camps retranchés dont ils savent relier les poutres par des crampons métalliques *oppida* du Petit-Saïev, du Châtelard; des fibules, des plaques de ceinturon, des haches de fer, des bractées en jais se retrouvent dans leurs tombeaux. M. de Mortillet désigne sous le nom de *Hallstattien* l'époque du premier âge du fer, succédant immédiatement à celle du bronze, parce que c'est à Hallstatt, dans la Haute-Autriche, que se trouve le type archaïque de cette civilisation manifestée par son industrie. M. L. Chantre, qui a étudié les sépultures isolées et les nécropoles des *Alpes* du même âge, leurs milliers funéraires sont à peu près tous en bronze, mais ils diffèrent par une rareté originale, des objets en fer, restes de l'âge précédent. C'est donc là une culture, une race, une époque entre l'époque de bronze et celle du fer, qui ont été reconnues à M. de Mortillet, à Lyon. A Saint-Etienne, le bronze est plus abondant, et le fer est moins.

M. R. Tournier a étudié les sépultures des convertisseurs, et il a constaté que, dans le Jura, en Franche-Comté, en Bourgogne et en Suisse, que les Alpes, les Alpes ont le plus d'objets de l'âge du fer, les *bronzes* plus de la pierre polie et de l'âge de bronze.

et en névés qui constituent les immenses réserves glacières d'où la chaleur et la fusion feront jaillir, en temps utile, les eaux nourricières de la plaine. Mais en retour de cette action bienfaisante qu'elle provoque, la montagne reçoit, des forces mises en jeu par elle, une empreinte qui modifie sa structure et sa physiologie.

Ses traits s'accroissent par l'érosion. Dépouillée des sédiments préservateurs, la roche s'effrite, se désagrège et croule; par suite, l'affaissement général du relief amoindrit la puissance de son action dans l'air et restreint son rayonnement aux alentours. Ainsi la montagne s'épuise par sa propre activité jusqu'à ce que l'effort continu des agents atmosphériques, après l'avoir découpée en morceaux et réduite en miettes, l'abaisse au terre à terre du sol enveloppant.

Nos *Alpes* sont toujours jeunes et fières; pour entamer qu'elles paraissent, leur relief constitue encore le plus puissant condensateur de l'Europe.

Lorsque, sous l'influence du refroidissement nocturne ou d'un abaissement accidentel de température, les vapeurs qui sommeillent dans les vallées rencontrent une paroi froide, elles s'y attachent, prennent la consistance visqueuse du *brouillard*; ce n'est pas la pluie, mais ce n'est plus la simple vapeur d'eau, cette brume s'étire comme une fumée légère, s'étend, suspendue, aspirée par son écharpe de gaz, s'élève et se dissout dans l'air, envelopper les plus hauts sommets, emplir les intervalles comme une onde floconneuse d'où les crêtes émergent pareilles à des récifs au-dessus d'un océan laiteux. Le *brouillard* est terrible dans les montagnes.



Phot. de M. Hirschmann.

DEUX ESCALADANT UNE PENTE.



C. Weber.

MER DE NUAGES SUR LA VALLÉE DE CHAMONIX.

omme sur la mer : les précipices sans fond, les crevasses béantes, les écueils semés à chaque pas, tout se voile aux yeux du voyageur. Parfois, grâce à la réfraction de la lumière au travers des gouttelettes tenues en suspension dans l'atmosphère, il se produit sur le fond du décor floconneux une sorte de mirage : des formes fantasmagiques se dessinent et ajoutent à l'effroi de l'isolement. Ces fantômes de l'air ont été vus au Brocken, dans les montagnes du Harz, dans les Alpes libétiques, dans les monts Appenzell. Au souffle du vent, sous l'éclair d'un rayon de soleil qui le traverse, le *brouillard* se défile, s'efface, disparaît. Lorsqu'il est invisible en bas, sous son masque nébuleux, on dit que le *mont Blanc* a son « bonnet » ; si le nuage s'étale vers l'est, en deux longues traînées de vapeurs, on dit qu'il a l'aile ; que la poussée de l'air basse la neige et échelle les crêtes en une aigrette mobile et brillante, le *mont Blanc* « fume sa pipe ».

**Pluies.** — Le *mont Blanc* n'a pas de rival au monde pour l'étude des grandes perturbations atmosphériques. C'est un rendez-vous de nuages : les attire comme le paratonnerre, appelle la foudre. Au contact des pentes crues, la vapeur d'eau chargée dans l'air par le vent se déverse en pluie. Cette grande arête montagnarde, l'épine dorsale de l'Europe, se dessinent les Pyrénées, les Cévennes, les Alpes occidentales, centrales, orientales, dont l'épave se lie aux Carpates et pousse en Asie vers le Caucase, forme le condensateur d'excellence des vapeurs aspirées par la chaleur solaire au-dessus des mers tropicales. Le vent du sud-ouest s'empresse contre les Pyrénées, où les font une première précipi-

tation, puis sur les Cévennes, où elles se résolvent encore ; enfin sur les Alpes, où elles fondent en abondance, à cause de l'altitude et de la basse température des sommets. Il pleut abondamment, même à l'approche des montagnes : à *Lyon*, la moyenne annuelle des pluies est de 776 millimètres, tandis qu'elle s'abaisse en Champagne à 460 millimètres. Aucune région des Alpes n'est plus arrosée que le *mont Blanc* et la vallée de l'Arve : la pluie atteint là 1200 à

1400 millimètres de hauteur, en année moyenne ; les grands massifs des Alpes Pennines et des Alpes Grises, ceux de Savoie, le Pelvoux ainsi que la portion orientale des Alpes-Maritimes reçoivent encore 1000 à 1200 millimètres. Il est remarquable qu'entre ces deux zones humides des Alpes occidentales, du Thabor au col de Tende, les crêtes alpines reçoivent moins de 1000 millimètres, jusqu'à 800 seulement dans les Alpes Cottiniennes et 630 dans la partie occidentale de la Durance. Sans doute que les puissants barrages de l'Oisans, les *Écrins* 4103 mètres, le *Pelvoux* 3954 mètres, plus élevés que les sommets de la chaîne principale : *Thabor* 3205 mètres et *Viso* 3813 mètres, retiennent au passage la plus grande partie de la vapeur d'eau et la condensent au profit de leurs glaciers. Par suite, le versant piémontais correspondant est assez pauvre en eau : 900 à 700, même 600 millimètres en moyenne, dans la haute vallée du Pô. D'autre part, la partie de ce versant qui regarde la zone sèche du bassin français de la Durance reçoit de 800 à 900 millimètres, comme par une sorte de troncée ouverte dans la continuité de la chaîne condensatrice.



J. de la Tour.

AIGUILLES DE CHAMONIX EN RIVER.





Phot. de M. Soumer.

CLIMAT DES ALPES : HOSPICE DU GRAND SAINT-BERNARD.

La répartition de la pluie n'est pas la même sur divers points des Alpes. Ainsi les hauts sommets comme le Ventoux, le mont Blanc le Grand-Saint-Bernard reçoivent surtout des pluies de printemps; à Genève, ce sont les pluies d'été les plus abondantes; à mesure que l'on se rapproche du massif montagneux, les pluies d'automne l'emportent, comme à Grenoble, Gap, Briançon, Nice. Genève compte, en année moyenne : 122 jours de pluie et reçoit 815 millimètres, dont 227 en été; — Grenoble : 119 jours de pluie, 871 millimètres, dont 267 en automne; — Albertville : 101 jours de pluie, 1169 millimètres, dont 404 en automne, la plus forte proportion des Alpes françaises inférieures; — Briançon : 145 jours de pluie (34 au printemps, 786 millimètres, 336 en automne; — mont Ventoux : 135 jours de pluie, 1743 millimètres, dont 659 au printemps; — Grand-Saint-Bernard : 119 jours de pluie, 892 millimètres, dont 337 au printemps.

Ce sont les vents de l'ouest, du sud-ouest et du sud, qui contribuent le plus aux précipitations pluviales dans les Alpes; le vent d'est n'entraîne que des nuages secs, appauvris par une course prolongée au-dessus du continent; la mer est trop loin.

Le *fehn* (*foehn* des anciens, vent tiède qui soufflé impétueux du sud-ouest, apporte des vapeurs chaudes, des pluies tièdes qui l'ont fait surnommer le « mangeur de neige » : il se dessèche à l'escalade des montagnes et se refroidit d'environ 5 degrés par 100 mètres d'altitude. La crête franchie, il redouble sur l'autre versant et retrouve la descente un demi-degré de chaleur par 100 mètres de chute. Les neiges fondent sous son haleine empuante, les attaches du roc peu consistant se défont, les terres meubles se liquéfient en cascades de boue, les torrents encombres réchangent et se gonflent et ce sont trop souvent, dans les vallées alpines, des inondations dévastatrices, des avalanches de neige et des écoulements, dont le souvenir se transmet d'âge en âge, comme celui d'un malheur qui ne se peut oublier. Ainsi l'effondrement de la montagne d'Arbin (24 novembre 1788), dont la chute se fit au-dessus du lac de la vallée de Chamblay, entraîna 11 villages, la ville de Saint-André et un 5000 victimes, de petits lacs sommitaux dont l'interdiction des dévalanches; on les appelle *Abrons de Mammes*.

Les lacs mal assésés au flanc de parois abruptes sont exposés aux pires aventures. Ainsi s'effondrant soudainement, dans la nuit du 3 janvier 1883, le

constances sont favorables, il suffit de la chute d'une petite corniche de neige sur les hauteurs, du passage d'un chamois ou d'un lièvre, ou seulement de la moindre commotion dans l'air pour que toute la masse se mette en mouvement; elle avance d'abord lentement et tout d'une pièce, puis, entraînant les couches plus profondes, elle se divise, déborde et tourbillonne. L'ébranlement de cette masse, le courant d'air qui en résulte déterminent sur toutes les pentes latérales des avalanches partielles qui grossissent la première.

« Celle-ci se précipite avec une rapidité croissante, une fureur toujours plus terrible. On ne voit plus qu'un tourbillon de poudre qu'accompagne le grondement du tonnerre, les arbres craquent, les rochers s'ébranlent, les cimes d'alentour répercutent tout ce vacarme et prolongent l'horreur. La puissance de la colonne d'air qui accompagne les avalanches de poudre est terrible : elle brise et déracine les arbres, précipite les hommes et les animaux. » (F. de Tschudi) Dans les cirques élevés des grandes montagnes, au pied des couloirs qui rayent les flancs des aiguilles décharnées, l'avalanche neigeuse décoche, au milieu d'une mitraille de pierres, des blocs de glace, des sèches déracinées, projectiles monstrueux qui font bien des victimes.

Quant aux orages, comme les nuées chargées d'électricité qui en allument l'éclair, ils se répartissent sous l'action du vent et du relief d'une façon tout à fait inégale. Des localités peu éloignées l'une de l'autre peuvent offrir, à ce point de vue, un régime très différent. Ainsi, cinq orages à Gap correspondent à vingt trois pour Nice; dans les hautes régions des Alpes maritimes et dans le Briançonnais, il y a peu d'orages. Mais le mont Blanc, à ce point de vue, est sans rival.

La répartition des neiges est aussi très inégale. Elles s'accroissent avec l'altitude; pour 1 jour de neige à Nice, Grenoble en compte 10, Barcelonnette 30, Briançon 36, le Ventoux 38. À Grimsel, la neige peut atteindre, année moyenne une épaisseur de 9 mètres. Le Grand-Saint-Bernard, très exposé aux courants froids, a reçu en 1873, environ 50,70 de neige et, en 1876, plus de 13 mètres. Or le Grand-Saint-Bernard n'est qu'à 2478 mètres d'altitude. Bien qu'inférieur encore (2160 mètres), le Petit-Saint-Bernard a reçu, en 1873, 14,54 de neige; en 1874, seulement 7 mètres; 13,40 en 1875 et le chiffre énorme de 17,50 en 1876. De tous les points régulièrement observés, c'est le col du Petit-Saint-Bernard qui, à égalité d'altitude, est le plus enneigé des Alpes. On juge de ce que doit être, chaque année, la provision du mont Blanc, à 3000 mètres, il ne pleut presque jamais



CHIENS DU SAINT-BERNARD.

à 5500 mètres, la pluie est pour ainsi dire inconnue; partout règne la neige. Elle pourrait s'amonceler indéfiniment, mais le vent la balaye des sommets; la chaleur du soleil, très âpre sur les hauteurs, en fait fondre une partie; le reste glisse sur les pentes abruptes ou se console en névés, aliment des glaciers.

On a fort exagéré l'action corrosive des glaciers sur le fond solide de leur lit : les récentes observations de M. Babot prouvent que les blocs, entraînés par le fleuve de glace, proviennent surtout de la surface et sont tombés dans les crevasses avec les pierres et les débris divers arrachés à la montagne. Le glacier ne creuse pas son lit à la façon d'une charrie; il le polit seulement jusqu'à la roche dure, en charriant avec lui la matière meuble; d'autre part, il moule les saillies de ses rives et, par ses moraines latérales, sape la montagne et l'use.

Si, aux pans de roche enroulés par l'effet du gel, de la chaleur, de la pluie, que le

glacier roule ou rejette en blocs épars bien loin, dans la plaine, l'on ajoute les matériaux de démolition des schistes argilo-calcaires lissés, détrempés par les eaux sauvages et coulant en masses pâteuses comme des laves de boue torrentielles; si l'on tient compte aussi des graviers, des limons, des terres pulvérisées charriés par le Rhône et ses torrents, sur les vastes étendues de la Grau et de la Camargue et accumulés au loin dans les abîmes de la mer, on jugera du gigantesque travail de déblaiement accompli par la nature aux dépens des Alpes et de leur altitude.

**Température.** — Les Alpes occidentales, comprises entre les latitudes annuelles de 12° 05' et 14°, d'ailleurs éloignées de la mer, éprouvent tous les excès du climat continental, non seulement en latitude, mais aussi en hauteur. Ainsi la chaleur atteignant, à Nice, 37° en juillet 1881; à Grenoble, 36° 8 en juillet 1881; 37° à Gap en juillet 1881; 27° au Ventoux en août 1889. La moyenne des températures marines donne : 32° à Nice, 13° à Briançon, 15° à Grenoble. Les températures les plus basses qui aient été observées sont : — 7° 3 à Nice (décembre 1879), — 21° à Gap (janvier 1881), — 20° 4 à Grenoble (décembre 1887), — 21° au Ventoux (mars 1889), — 3° à Chamonix en 1891. L'écart entre les extrêmes donne 44° de différence pour Nice, 58° à Gap, 57° à Grenoble, 48° pour le Ventoux, 62° à Barcelonnette, et cela pour une période, relativement courte, d'une dizaine d'années. Les régions du littoral et celles de la haute montagne sont moins éprouvées par les températures extrêmes que les vallées intérieures ou les



CLIMAT DES ALPES : VILLAGE EN HIVER.

Cl. Wehrli.

plaines étendues au pied des hauteurs : là sévissent les étés brûlants, les hivers glacés. Souvent même, dans une seule journée, le thermomètre peut tomber de 18° à 0° en juin, de 22° à 12° en pleine canicule, de 21° à 8° au début d'octobre : cela s'est vu à Grenoble.

Les observations faites au mont Blanc, au mont Bernard, dans la région d'Anney, offrent un utile enseignement. Depuis longtemps a été signalée la décroissance des variations barométriques, à mesure

que l'on s'élève vers le dôme du mont Blanc; le soleil est plus chaud, la lumière plus vive, dans un air plus sec. Il résulte des observations faites simultanément à Chamonix, aux Grands-Mulets et à l'Observatoire Vallot, sur le rocher des Bosses, du 15 juillet au 15 août de la même année, une température moyenne de : 16° 9, 5° 8, — 6° 4 pour chacune de ces stations; oscillation diurne moyenne : 11° 5, 5° 3, 3° 5; maximum absolu : 30° 1, 13° 3, 5; minimum absolu : 7° 5, 0° 9, — 13°; écart entre les extrêmes : 22° 7, 12° 4, 17°. Ainsi la température est plus stable aux Grands-Mulets et au mont Blanc qu'à Chamonix.

Anney, à 458 mètres d'altitude, proche des grandes montagnes et éloigné de la mer, a des étés chauds et des hivers rigoureux, comme toute région continentale. Mais les variations barométriques y sont moins brusques et moins fréquentes qu'au bord de l'Océan ou de la Méditerranée; les coups de vent sont rares, les orages aussi. Grâce à la radiation solaire et aux étés plus chauds, certaines cultures, celle de la vigne par exemple, réussissent plus haut et plus loin. Les vignobles s'élèvent à 700 mètres en Haute-



Cl. Wehrli.

CABANE ALPESTRE, EN HIVER.



MONT POURRI ET MASSIF DU MONT BLANC, VUS DE LA HAUTE TARENTAISE.

Phot. de M. J. Tinolher.

Savoie, à plus de 800 mètres dans la Savoie, située plus au sud. Le mois le plus chaud d'Annecy est *juillet* : rarement alors le thermomètre descend au-dessous de 12° à 13° pendant la nuit ; durant le jour, il se maintient entre 25° et 28° ; on l'a vu même atteindre 36° centigrades. La température moyenne de juillet est de 19°.07. Si la température de l'été se maintient au-dessus de la moyenne, celle de l'hiver semble, au contraire, en voie d'abaissement. Il y aurait un rapport curieux entre l'allure de l'hiver et le développement ou le retrait des glaciers. Hiver plus sec, été plus chaud : le glacier,

moins bien alimenté, recule ; hiver de neiges, été pluvieux ; le glacier, mieux pourvu, reprend de l'avance. Tout se tient, tout s'enchaîne dans l'œuvre de la nature : les nuages, le brouillard, la pluie, la neige, la glace, dans la dépendance des vents, de l'altitude, de la température. Au régime des eaux tiennent l'abondance ou la stérilité de la plaine et l'existence de l'homme lui-même. C'est, par le moyen de la montagne, un échange perpétuel entre le sol et l'atmosphère, l'activité sans trêve des éléments les plus divers, dans une harmonieuse et puissante manifestation de vie.

## DÉPARTEMENTS DES ALPES ET DU RHÔNE

### Haute-Savoie.

Superficie : 466 800 hectares (Cadaastre), 439 700 (Service géographique de l'armée). Population : 235 137 habitants. Chef-lieu :

**Annecy.** Sous-préfectures : **Thonon, Bonneville, Saint-Julien.**

28 cantons, 314 communes. — Cour d'appel et Académie de CHAMBERY. — 1<sup>er</sup> corps d'armée, Diocèse d'ANNECY suffragant de Chambéry.

**Origines de la Savoie.** — Annecy et Chambéry furent, avec des fortunes diverses, les deux plus anciennes métropoles de la Savoie. Dans ce vaste champ, qu'évaluent les Alpes et le Rhône, du lac Lemman à l'embouchure de l'Isère, les *Allobroges* groupaient, à l'aune de l'histoire, les *omnigenae tribus Sabaudae*. Plus avant, dans les vallées al-

pestres, celles de l'Isère et de l'Arve, à Megève, à Beaufort, vivaient les *Centrons* ; les *Nantuates*, confinant au lac Lemman, poussaient jusque dans le Valais, avec le Rhône naissant ; enfin, au sud, les *Gedaoles* en Maurienne inférieure, les *Brannonices*, plus haut dans les montagnes, tenaient la vallée de l'Arve. Ces tribus avaient été précédées dans l'occupation du sol, à une époque reculée, par les *peuplades primitives* de l'âge du fer et du bronze, de la *pierrée polie* et de la *pierrée éclatée*. D'autres, pour se mettre à l'abri des surprises, avaient construit des huttes sur pilotis, dans les eaux des lacs, à peu de distance de la rive. On a ramené au jour les débris de leurs aliments et de leurs habitations, avec les instruments dont ils se servaient pour la pêche, la chasse et la guerre : ces précieux restes sont exposés dans les vitrines des musées de Genève, d'Annecy, de Chambéry.

Pour les *Allobroges*, une querelle avec leurs voisins du sud amena les Romains chez eux. Deux fois la résistance qu'ils opposèrent à l'invasion fut brisée, d'abord par Domitius Eboracibus, et, d'une façon définitive, par Fabius Maximus, auquel sa victoire valut le triomphe et le surnom d'*Allobroquique*. Le pays soumis fut organisé en province et prit le nom de *Vienne* : *Vienne*, sur le Rhône, en était la capitale. Par d'habiles concessions, la politique achevant l'œuvre de la conquête, les Romains parvinrent à se concilier leurs ennemis de la veille, *Vienne* fut dotée de somptueux monuments, élevée au rang de colonie privilégiée, admise enfin au droit italique, qui la faisait sœur puînée de la grande cité romaine. Des *Allobroges* entrèrent au Sénat, d'autres s'illustrèrent dans les hautes charges de l'empire. Mais, dès le premier jour, *Vienne* était devenue le front d'attaque de Rome contre la Gaule. La défaite de Vercingétorix livra celle-ci tout entière à César (58-51).

Pour garder sa conquête, Rome dut assurer ses communications au travers des *Alpes*, car, si les montagnards n'osaient trop disputer le passage aux légions, ils harcélént et leur marche, pillaient les convois, isolaient les détachements pour les mieux prendre à merci. *Auguste* assura la route du mont Genève par l'alliance du roi *Cottius*, qui commandait, à Suse, la fédération des tribus gauloises qui occupaient le double versant des Alpes. *Cottius*, ami et allié du peuple romain, fit pour lui la police de la route de Genève par la vallée de la *Doire Ripaire*. Son fils, qui remplit le même rôle, étant mort sous Néron, l'état des Alpes Cottiennes fut annexé à l'empire et réduit en province.

À l'autre extrémité des Alpes occidentales, la vallée de la *Doire Balte* était occupée par la tribu bellouécuse des *Salusae*. Auguste entreprit de



PORCHE DE L'ÉGLISE DE SAMOËNS.





## RÉGION DES ALPES











la redoute méthodique. D'abord, il fonde Lyon, au débouché de la vallée dans la plaine, et, après écartement des indigènes par Terentius Varro en 25 av. Jésus-Christ, la cite d'*Augusta Treverorum* (Aoste), vrai camp retranché ou fortin d'un peu plus de vétérans. Ainsi, dès la voie du ténévère, la double route qui divarge de la vallée d'Aoste sur le Grand et le Petit-Saint-Bernard, se trouvait pour le passage des armées. Vers la fin du 1<sup>er</sup> siècle, la domination romaine était si fortement implantée en Gaule qu'une seule cohorte de 500 hommes à Lyon, une autre au mont Genève, assuraient la tranquillité publique; mais tout va changer, reprenant tout avec les auxiliaires, près de 100 000 combattants, veillant dans les camps retranchés disséminés sur la rive gauche du Rhin, pour contenir la poussée du monde barbare germanique. Si puissante qu'elle parût, cette barrière ne put résister à l'invasion et l'empire romain de la ruine.



Photo, de M. Thollon.

LA CHARTREUSE DU REPOSITH.

En prévision de cette éventualité et pour mieux assurer la défense, Trajan, avant de mourir 98, distribua l'effort sur les points menacés des trois trop vastes États, en fit deux parts pour chacun de ses fils, Maximus eut l'Occident, Arcadius l'Orient. L'empire d'Orient recut, non sans peine, un millier d'années, jusqu'à l'entrée de Mahomet II à Constantinople (1453). L'empire d'Occident devint la proie des Barbares (461).

En vain Stilicon, Constant, Aëtius, essayèrent de le sauver. Les Francs descendirent du nord; les Burgondes sont à l'est; les Wisigoths, sous Alaric, et, après eux, les Ostrogoths, les Hérules fondent sur l'Italie. En 476, Odoacre, roi des Hérules, remplace le dernier empereur romain d'Occident, Romulus Augustule, et prend le titre de roi d'Italie. C'est, de tous points, une confusion inexprimable. Alors les Francs de Clovis composent au sud de la Gaule, par la défaite d'Alaric II, roi des Wisigoths Vouille 507; puis, à l'est, dans la vallée de la Saône et du Rhône, au lieu des Wisigoths se sont créés un royaume.

Le Christianisme, importé de bonne heure à Lyon, par la route du Rhône, s'était adapté, lorsqu'il obtint enfin le droit de vivre, aux cadres administratifs de la Gaule romaine. Lyon, métropole politique du pays, en fut aussi la métropole religieuse; archevêque de Lyon porte encore le titre de *primat des Gaules*. L'archevêque lyonnais comptait assez vite les territoires voisins; les premiers apôtres de la zone subalpine furent, d'après la tradition, saint Jacques pour les Gêtrons, saint Mircen, saint Paulin, Genève au 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> siècles évangélisée au 3<sup>e</sup> siècle.

**Premier royaume burgonde.** — Sans le partage de l'empire romain, même sans sa dissolution définitive, les Burgondes avaient dû obtenir des canoniens sur la rive du Rhin, dans le pays qui correspond au Padan; l'affreux massacre 1 qui fut fait de

la nation et de son roi Gunthier devint les survivants à emigrer vers le sud. Ils s'imposèrent dans le haut Jura, de la Saône et du Rhône, et le faible Anthelmus, à la veille (476) de la ruine finale, ratifia cet établissement. Les Burgondes, d'ailleurs, assoupis par l'épreuve, se contentèrent de partager les terres avec les Gallo-Romains, à la lèvre des tributs. Leur domination parut peu farouche, à côté des exactions commises par les autres barbares de même race; elle se réduisit à une sorte de protectorat militaire sur tout le pays compris entre le Rhône supérieur et le cours de l'Albar, et des sources de l'Aube à la Durance. Avec Dijon, Lyon, Vienne, Grenoble, Genève et la plus grande partie de la région des Alpes françaises, cela composait un

domaine assez important. Gondbaud voulut le rendre homogène en promulguant la loi qui porte son nom, la loi *Gombette*, devant laquelle Burgondes et Gallo-Romains furent égaux.

Le mariage de Clotilde, nièce de Gondbaud, avec Clovis, chef des Francs, semblait promettre au nouvel État burgonde une sauvegarde contre l'invasion de ses turbulents voisins de l'Ouest. Mais le barbare, en Gondbaud, n'était que froite de civilisation; il fit, dit-on, perir son frère, le père de Clotilde, et, pour le venger, Clovis, lorsqu'il eut épousé cette princesse, prépara la conquête de la Bourgogne. Ce rêve fut réalisé par ses fils (524-534).

Malgré son éloignement au pied des Alpes, le territoire, qui depuis a formé la Savoie, eut à souffrir des désordres qui nousèrent la dynastie mérovingienne à sa ruine. L'avènement des Carolingiens fut un soulagement et ramena la sécurité. Pépin le Bref en 753, Charlemagne en 773, appelés en Italie par le Pape contre la tyrannie des Lombards, franchirent les Alpes par la traversée du mont Genis. Mais, des anciennes voies romaines, il ne restait que des tronçons épars et en mauvais état. Aussi, l'anneau de Charlemagne, communiée à Genève en 773, franchit-elle les Alpes en deux corps, le premier par le mont Genis, le second par le Grand-Saint-Bernard, et c'est aussi par cette dernière voie que passait, à son retour de Rome, le nouvel empereur d'Occident.

L'émiettement prématuré de l'empire carolingien, par la faiblesse de



Photo, de M. Thollon.

CÔTE DES GETS, ENTRE LES VALLÉES DU GIFFRE ET DE LA DRANCE.

1 Ce lugubre événement a inspiré la légende du *Nietelungen*.



VALLÉE DU DORON, A BEAUFORT (SAVOIE).

Phot. de M. Thiollier.

Louis le Débonnaire, fit passer les pays subalpins de l'est dans l'État intermédiaire créé pour Lothaire, la **Lotharingie**, longue bande tendue de la Méditerranée à la mer du Nord, par les vallées du Rhône, de la Saône, de la Meuse et de l'Escaut (traité de Verdun, 843). Cette situation intermédiaire fit de la **Lotharingie** et des États qui la composaient un sujet de perpétuels conflits entre les Francs de l'Ouest et les Germains de l'Est. Tel était encore, malgré tout, le prestige attaché au titre d'empereur, que Charles le Chauve, à peine maître des Francs de l'Ouest, passait en Italie pour recueillir du moins, à défaut de l'empire, la couronne impériale; il mourut au retour, dans un pauvre village, à la descente de Modane. S'il y avait un empereur, personne ne lui obéissait plus : le moindre comte, dans son gouvernement, agissait en souverain. Ces divisions, en ennetant la défense, favorisèrent de nouvelles incursions barbares. Sans parler des

Hongrois venus de l'est, les Sarrasins, si vaillamment vaincus par Charles Martel, après la défaite de Poitiers, n'avaient pourtant pas abandonné complètement le littoral de Provence : avec de nouveaux bandits venus à la rescousse, ils pénétrèrent dans les vallées des Alpes et commirent impunément tous les excès imaginables. La terreur de ces souverains n'est pas complètement effacée de certaines horribles savannas, aux bords des Sarrasins à Duingt; château des Sarrasins au val du Fier, etc. L'empereur Conrad le Germainique délivra le pays de ces pirates, en suscitant Hongrois et Sarrasins les uns contre les autres, pour les écraser, pendant qu'ils étaient aux prises dans les parages de Montmelian.

#### Deuxième royaume burgonde.

— Le démembrement de l'empire de Charlemagne au traité de Verdun 843, en créant l'État impérial de la **Lotharingie**, entre Charles le Chauve et Louis le Germainique, avait rassemblée la nationalité burgonde. Une assemblée des grands et des prélats de la région des Alpes et du Rhodan, sous Boson, gendre de Charles le Chauve, pour roi de **Bourgogne** et **Transjurane**. Comme, d'autre part, le royaume burgonde était restauré, sous le duc du Jura, par Rodolphe I<sup>er</sup> (dit l'État de **Bourgogne Transjurane**), les deux royaumes, fondus en un seul, formèrent, à la mort de Boson, le second royaume de Bourgogne

qui dura cent ans (933-1033). Le dernier souverain de cette dynastie, Rodolphe III, céda ses États à l'empereur d'Allemagne, Conrad le Salique. De là les persistantes prétentions des empereurs germaniques à la domination de la **Provence** (royaume d'*Arles*) et aux territoires de l'ancien État burgonde, même quand celui-ci eut été dépecé par morceaux : **Bourgogne** proprement dite; comté de Bourgogne ou **Franche-Comté**; **Lyon** sous la domination temporelle de ses archevêques; **Dauphiné**, ancienne province viennoise aux Dauphins; **Provence**, aux comtes de Barcelone; **Savoie**, à ceux de Maurienne. En réalité, la suzeraineté germanique ne constituait pour ces États issus de l'ancien royaume burgonde, qu'un lien théorique de rattachement. Chaque coin du pays eut ses comtes, ses barons, ses évêques qui le gouvernèrent. Il y eut, dans les Alpes, autant de petits États que de vallées. C'était le morcellement complet de la terre par le

régime féodal, et, pour ne citer que des territoires qui ont continué à former la Savoie, l'on y distinguait (en dehors de Genève, sous le gouvernement de son évêque), le **Genevois**, le **Faucigny**, la **Tarentaise**, le **Véché de Moûtiers**; en Maurienne celui de **Saint-Jean**. Les évêques étaient investis des mêmes droits de souveraineté que les barons, privilège étrange en apparence, mais bien compréhensible, si l'on fait attention qu'à cette époque troublée, il n'y avait, contre les attaques soudaines des gens de guerre ou les incursions barbares, d'autre refuge que les villes fortifiées où le premier de cité devenait, par état, son défenseur immédiat. Ainsi, le comte de Maurienne, qui tenait le chemin du **mont Cenis** par la vallée de l'Arc, prit pas sur ses voisins, et, en romant successivement la Maurienne, la Tarentaise, le Chablais, le Genevois le Faucigny rayonnant autour de combe de Savoie (vallée supérieure de l'Isère), il créa l'État de ce nom et finit par tendre la main au delà des monts, dont il tenait les principaux passages.

Du haut d'un éperon rocheux qui contraind le lit de l'Arc, et semblait barrer la vallée, le vieux château **Charbonnières**, berceau de la maison de Savoie, commandait, de ses grosses tours, le débouché du la défile de Maurienne, chemin naturel du mont Cenis, dans la vallée



Phot. de M. Thiollier.

LE DÉTROIT DE SIEIX (TARENTAISE).



l'Isère, issue du Petit-Saint-Bernard. Le *comté de Maurienne* était, dès le *x<sup>e</sup> siècle*, le « portier des Alpes », et il s'en est usé.

**Comtes de Savoie.** — Le premier de la dynastie des comtes de Savoie dont le nom et le rôle présentent quelque certitude fut *Humbert aux Blanches Mains* fin du *x<sup>e</sup> siècle*. Son petit-fils *Odon*, en épousant la fille unique du marquis de *Suse*, orientait la Savoie vers l'autre versant des Alpes. Cette fructueuse alliance lui valait, en effet, comme dot de sa femme, les fiefs de *Turin*, *Asti*, *Albenga*. Rien ne prouve mieux combien peu la haute montagne constituait, ainsi que l'on a tort de l'imaginer, un mur infranchissable. Il y eut toujours, au contraire, entre les hautes vallées alpines des deux versants, comme entre les hautes vallées pyrénéennes (*Gavarnie*, *Brotto*), bien qu'à un degré moindre chez celles-ci, grâce à l'épaisseur de la cloison, un commerce régulier d'affaires et d'intérêts; l'alliance des princes de Savoie avec ceux du *Piemont* n'était qu'une expression de plus de cette réalité traditionnelle. Désormais les comtes de Savoie s'intitulent *marquis en Italie*.

Entre les deux États voisins de *Savoie* et de *Dauphiné*, tous les deux issus du démembrement du royaume de *Bourgogne*, existaient une rivalité d'ambition et un enchevêtrement de territoires qui ne pouvaient manquer de les mettre aux prises. Après le faible *Humbert III* inhumé à l'abbaye de *Hautecombe*, l'avènement du comte *Thomas* fut une véritable résurrection de la *Savoie*. Ce prince acheta *Chambery* à son seigneur *Berlion*, qui garde pourtant le château pour son usage (1212); il recorde des franchises et se concilie les populations contre les petits barons fеоdaux. Son alliance est recherchée; *Berengier* de *Provence* épouse sa fille *Beatrice*, et les quatre filles du comte portent des couronnes souveraines; l'une est impératrice de *Byzance*; les trois autres sont reines de *France*, d'Angleterre, de *Naples*.

A la dynastie des *Thomas* succède celle des *Amédée*. *Chambery* reçoit une Cour suprême de justice, signe manifeste de souveraineté et d'indépendance. Entre les plus avisés *Savoyards*, deux *Amédée*, le *Comte vert* et le *Comte rouge*, contribuent d'une façon décisive à la fortune de leur maison. Le premier, *Amédée IV*, obtint de l'empereur *Charles IV* que les appels en dernier ressort, portés jusque-là devant la *Chambre impériale*,



Phot. de M. Thodou

MOUTIERS ET LA VALLÉE DE L'ISÈRE (SAVOIE).

siclé; l'achat du *Genevois* à son dernier titulaire, la *Savoie* érigée en duché souverain par l'empereur germanique *Sigismund* (18 février 1416). L'acquisition du *Montferrat*, de *Saluces*, et le retour au domaine du *Piemont*, précédemment inféodé à la branche cadette d'Achaïe, la promulgation des *Statuts de Savoie*, code de loi rédigé par les premiers juriconsults d'alors, ces importants événements donnèrent à la maison de Savoie une éclatante notoriété. En 1530, *Amédée VIII* crée l'ordre de *Saint-Maurice*, auquel s'ajoute celui de *Saint-Lazare*. Comme il se reposait des fatigues du pouvoir dans sa retraite de *Ripaille*, près de *Thonon*, le concile de *Bâle* le désigna pour le souverain Pontificat. Le nouveau pape prit le nom de *Félix I<sup>er</sup>*. Avec *Eugène IV* d'Avignon et *Nicolas V*, qui résidait à *Rome*, cela faisait trois pontifes, au lieu d'un. A la mort d'*Eugène IV*, *Félix I<sup>er</sup>*, cédant aux sollicitations des princes chrétiens, se démit de sa charge, ne gardant que le titre de cardinal et évêque de *Genève*; c'est en cette ville qu'il mourut.

Dans cette remarquable évolution de l'État de Savoie, *Anney* eut, dès le principe, des destinées particulières. Les évêques-princes de *Genève*, ayant reçu de l'empereur, au *xiii<sup>e</sup> siècle*, l'investiture de leur ville épiscopale, et, par là, son gouvernement temporel, il fallut bien que les comtes, administrateurs naturels du pays dont *Genève* était la métropole, cherchassent ailleurs une résidence. Ils choisirent *Chambery*. Leur État, dans l'espace le comté de *Genève* ou *Genevois*, comprenait, avec *Anney*, *Rumilly*, *Chamonix*, la *Roche*, etc. La maison de *Genève* s'éteignit en 1395. Le *Genevois* constituait une enclave fâcheuse pour les États de Savoie. Aussi le comte *Amédée VIII*, celui-là même qui fut duc, pape pape, sous le nom de *Félix V*, acheta-t-il le *Genevois* de *Odon de Villars*, son dernier héritier, moyennant 45000 écus d'or. Un siècle plus tard (1515), le duc *Charles III*, le *Bon*, compromettait l'unité savoyarde si péniblement acquise, en donnant comme apanage à son frère *Philippe le Genevois*, le *Faucigny* et *Beaufort*. Ce prince vint à la cour de France, où *François I<sup>er</sup>*, pour se l'attacher, lui donna en mariage sa cousine *Charlotte d'Orléans*, et lui inféoda le duché de *Nemours* (528). Telle fut l'origine de la branche cadette de Savoie, dite de *Genevois-Nemours*. *Charles-Emmanuel II* refit très heureusement, au *xvii<sup>e</sup> siècle*, l'unité de la Savoie, en épousant (1667) *Jeanne-Marie de Genevois-Nemours*, héritière du dernier duc mort sans enfants. *Anney*, le *Faucigny*, *Beaufort* faisaient retour à l'État de Savoie, après en avoir été séparés durant un siècle et demi.

**Ducs de Savoie.** — Les princes de Savoie excellèrent dans l'art de mettre à profit les compétitions de leurs voisins pour en tirer avantage. Embarassés parfois dans leurs propres calculs, tantôt avec la France et trop souvent contre elle avec l'Empire germanique et la maison d'Autriche, ils s'engagèrent malheureusement et perdirent plusieurs fois tous leurs États. A force de courage et d'adresse, ils parvinrent à les ressaisir. Mais quand la Savoie, province isolée de ce côté-ci des Alpes, leur



VALLÉE DE TIGNES (SAVOIE).

ressortissent désormais à la Cour suprême de *Chambery*. Puis ce fut la guerre avec le *Dauphin* du *Viennois*. *Humbert II*, qui se voyait sans héritier, transmit (1349) ses États au roi de France. En 1354, *Amédée*, traitant directement avec le roi de France, obtenait le pays de *Ger* et le *Faucigny*, détachés des États dauphinois, en échange de fiefs qu'il possédait au delà du *Guicrs*. Le *Comte rouge* *Amédée VII* fut un batailleur. Son fils, le grand *Amédée VIII*, fils de Bonne de Berry, régna près d'un demi-

COIFFURE DE LA TARENTAISE.



Pour rompre ces machiaveliques desseins, l'Espagne ne pouvait compter de soutien, en Italie, les petits États qui sous ceignaient l'Espagne et l'Autriche de se donner la main, et surtout, dans cette des Alpes, prévoyant tout prix, l'adhésion de la *Savoie* à la cause espagnole, préluce, pour nous, d'un encerclement complet et de l'effacement définitif.

Dans ce grand conflit, le *portier des Alpes*, cet maître de la situation, hésitant à se déclarer, bien qu'il inclinât secrètement vers l'Autriche,

mais, il fallut en assurer les communications avec la France, il défendit contre Charles-Quint.

Alors le roi de France, sollicité par l'alliance formelle du *duc de Savoie*, celui-ci voulait rester neutre. On le somma. Le *Savoie* fut acquiescé, car la ligne de communication la plus courte entre Paris et Milan passait par Macon, Bourg, Chambéry, le col de la Maurienne, le mont Genis, Susse, Turin, c'est-à-dire par la Bresse, la Savoie, le Piémont. Comme, d'autre part, la



Phot. de M. Thodier.

SAINT-MICHEL.

VALLÉE DE MAURIENNE.

N'était-ce pas de l'Empire qu'étaient venus à sa famille les titres de comte, puis de duc? Pour prix de son concours, l'Autriche voudrait peut-être relever à son profit l'ancien royaume de Bourgogne et de Provence dont elle se disait suzeraine : une couronne royale, cela valait peut-être qu'on y réfléchît.

D'abord le *duc de Savoie* voulait flatter le vent : de temps immémorial, sa Maison entretenait avec la cour de France des relations de courtoisie et d'amitié. A plusieurs reprises, des alliances de famille avaient scellé cette commune entente : Louis IX épousait une petite-fille de Savoie; Yolande, fille de Louis XI, devenait la femme du duc Amédée IX et la tutrice de son fils; Marguerite de France, sœur de Henri II, était mariée à Emmanuel-Philibert; enfin la mère de François I<sup>er</sup> devait être Louise de Savoie, la propre sœur du duc Charles III. Aussi, quand le roi de France, François I<sup>er</sup>, revendiquant les droits de Louis XII et de Charles VIII sur le Milanais, voulait passer en Italie, n'éprouva-t-il, de la part de son parent, aucune difficulté. Les *Savoies*, allies de l'Espagne, bordaient la frontière extérieure du *Briançonnais*, principalement à Suse, par où, pensaient-ils, devaient passer les Français, à l'issue du mont Genève. François I<sup>er</sup> déboucha par le col de l'*Épave*, dans la plaine de Coni. Aussitôt, remis de leur surprise, pour ne pas se laisser enfermer dans les hautes vallées piémontaises, les *Suisses* battirent en retraite, abandonnant la défense de Turin, livrant bataille à François I<sup>er</sup> dans la plaine de *Marignan* (1515); ce fut, au dire de Trivulce, qui se connaissait en courage, une mêlée de géants.

Les *Suisses*, vaincus, signèrent avec nous la *paix de Fribourg*, dite *paix perpétuelle*, en vertu de laquelle les pays de France entretiennent toujours à leur service des contingents de cette nation, auparavant notre ennemie, mais dès lors notre alliée fidèle. Pour le *Milanais*, dev-nous fran-



Phot. de M. Thodier.

DANS LA VALLÉE DES VILLARDS.

Réforme enlevait au duc Charles III le pays de Gex et de Vaud, le Chablais occidental et le Bas-Vallais, à peu près tout ce qui lui restait en deçà des Alpes, le malheureux prince, ayant tout perdu, par l'invasion, se retirait à Vercelli. Emmanuel-Philibert sauva sa dynastie que l'on croyait perdue. On connaît sa devise : « Aux spoliés restent les armes » (*spoliatis arma supersunt*). Il apprit la guerre en se battant et, à la tête d'une armée espagnole, infligea la défaite de *Saint-Quentin* (1557) au plus successeur de François I<sup>er</sup>, Henri II. Le bon traité de *Cateau-Cambrésis* avec l'Espagne suivit de près (1559) : par lui, l'Espagne, qui avait envahi le Milanais, le garda, ainsi que le royaume de Naples, la Sicile, la Sardaigne; le duc de Savoie rentra en possession de tous ses États, et les troupes françaises durent évacuer Turin qu'elles tenaient encore. La première occupation française de la Savoie avait duré vingt-trois ans. Emmanuel-Philibert, pour compléter sa victoire, signa avec les Genevois et leurs amis de Berne le traité de *Lausanne* (1561), qui le remettait en possession du pays situé sur la rive gauche du Léman; un accord avec le Valais (1569) lui rendit le vieux Chablais jusqu'à la rive gauche de la Morgue (*Saint-Gingolph*). Mais, comprenant quel adversaire serait pour lui le roi de France, il passa les monts et transféra sa capitale à Turin (1562) : Chambéry demeura la

tête des États patrimoniaux de Savoie, mais ce ne fut plus qu'un chef-lieu de province éloigné.

**Annecy** (15622 habitants) se penche sur son lac par l'île des Cygnes et la presqu'île ombreuse du *Jardin des Plantes*, qui baigne ses pieds dans la double douve latérale du *Thion* et du canal du *Vassé*. Au nord, les belles frondaisons du *Piquier* s'attachent à la rive, où s'élève la statue en bronze de *Germain Sommeiller*, promoteur de la percée



des Alpes à travers le Frojus tunnel dit du mont Cenis. La ville moderne se développe dans l'axe du *cardo des Planches*. L'Hotel de ville, tout proche, renferme un musée lapidaire de grand intérêt, à côté d'importantes collections d'archéologie préhistorique et d'histoire naturelle. A côté d'une caserne logée dans les bâtiments d'un couvent de dominicains, se voit l'ancien collège fondé par *Eustache Chappuis* d'Annecy, en 1553. Saint François de Sales fut évêque du collège Chappuisien (aujourd'hui bureau de l'état-major). Son souvenir est partout dans Annecy : à la *cathédrale*, assez pauvre édifice, où il officia comme évêque, et où plus tard Jean-Jacques Rousseau chanta comme évêque de la maîtrise. Les bureaux de la Compagnie des bateaux à vapeur du lac, des particuliers, diverses industries occupent ce qui reste du premier monastère de la Visitation, vendu et mutilé par la Révolution. Saint François de Sales et sainte Jeanne de Chantal y avaient été inhumés; c'est là que Mme de Warens abjura le protestantisme (1726). Les reliques de saint François et de sainte Jeanne de Chantal furent transportées dans le monastère en bordure de la rue principale. La maison de la famille de Sales se voit dans la rue du Piquier, bordée d'arcades.

Passé *Notre-Dame-de-Liesse*, très ancien pèlerinage, pardon d'Annecy, l'ancienne ville évêque d'une façon saisissante ces petites capitales italiennes comme Padoue, Bologne et tant d'autres, qui furent, au moyen âge, un centre d'activité politique, artistique et littéraire et exercèrent une attraction, comme autant d'oasis disséminées dans la solitude des provinces : memes arcades, meme fantaisie, celles-ci d'un côté, celles-là de l'autre, comme dans les rues de la Filaterie et Notre-Dame. De droite, de gauche, les éventailes des marchands, de sombres couloirs, des passages voûtés; çà et là, de vénérables portes seigneuriales, des escaliers au fronton armorié, de vieux murs où grouille la vigne vierge, pour retomber en festons sur quelque cour



Photo de M. Guillemet

ANNECY : LE CANAL ET LE VIEUX CHATEAU.

saint François de Sales, l'*Académie florimontane*, leur aînée, mais trop peu durable, de l'Académie française. L'hôtel, donné par son propriétaire à saint François, devint résidence épiscopale. Le président Favre rendait ses arrêts au présidial du *palais de l'île*, maison forte, anciennement aux comtes du Genevois, qui s'éleva à la proue d'un îlot sur le canal du Thion. Ce logis original, aux pièces basses, aux murs trapus, terminés au dehors en proue de navire pour mieux résister aux assauts, ses fenêtres étroites, grillées de lourds barreaux, ne dit rien qui vaille. Il servit d'archives monétaire, de Palais de Justice, de Chambre des comptes, mais surtout de prison ce n'est plus qu'un résumé d'antiquailles « belle salle au premier

C'est une très ancienne ville qu'Annecy. Une charte de l'empereur Lothaire la mentionne *Anneseium* au ix<sup>e</sup> siècle. Les Burgondes furent; avant eux, les Romains. Elle compta surtout, lorsqu'elle devint, avec les premiers comtes du Genevois, la capitale de leur petit Etat. Son *château*, plusieurs fois incendié, reconstruit en partie au xv<sup>e</sup> siècle, offre un ensemble composite où se remarquent la tour Saint-Paul et la porte principale (xv<sup>e</sup> siècle), la tour de la Heine (xvi<sup>e</sup> siècle); courtoine crénelée, tourelles d'angle du xiv<sup>e</sup> siècle. Le comtes, puis ducs, de la branche cadette de Savoie, dite de *Geneva Nemours*, emablirent cette résidence: au centre, l'élégant logis qu'il

silencieuse. A l'approche du *Thion*, ses passerelles, ses ponts rustiques, les maisons enguirlandées de balcons fleuris qui surplombent la rive, évoquent un coin de Venise.

Il n'y a rien dans Annecy de la vulgarité commune aux villes trop récentes et bâties sur un plan uniforme. La vieille cité gagnait, par le travers du canal du Thion, le faubourg de la côte Perrière, groupé au pied du château. Dans l'embrasement de la porte Sainte-Claire (créneaux et machicoulis), la *rue Sainte-Claire* érègne ses arcades et ses vieux hôtels. Dans l'un d'eux, le président Favre fonda, au xvi<sup>e</sup> siècle, de concert avec



Photo de M. Brun.

ANNECY : ANCIEN PRÉSIDIAL.



Photo de M. Brun

LES PORTIQUES.

tièrent construire contient une belle salle des Fêtes à plafond Renaissance. Depuis l'extinction de la famille ducal, le château d'Anney fut assez délaissé, une caserne l'occupe aujourd'hui. A ses pieds le canal du *Thyon* forme, à l'entrée du lac, un petit port où viennent s'amarrer des flottilles de barques et des bateaux à vapeur.

#### Personnages historiques.

— *Saint Bernard* de Menthon, fils de François de Menthon et de Bernoline de Jumeat, ne au château de Menthon, près du lac d'Anney, vers 980, mort à Novare, en Italie, en 1052 ; il évangélisa les hautes vallées des Alpes et fonda des refuges au col du mont *Joux* sous *Joris*, mont de Jupter, depuis Grand-Saint-Bernard, et au passage de Colonne-Joux, depuis Petit-Saint-Bernard. Une statue monumentale lui a été élevée 1904 sur ce dernier col ; *Jean-François*, cardinal de Brogny, ne au village du Petit-Brogny, près Anney 1313, pauvre berger devenu évêque de Viviers, d'Osse, archevêque d'Arles et évêque de Genève, mort à Rome en 1546 ; il fonda, dans Avignon, un collège, où vingt-quatre places gratuites étaient réservées aux étudiants savoyards ;

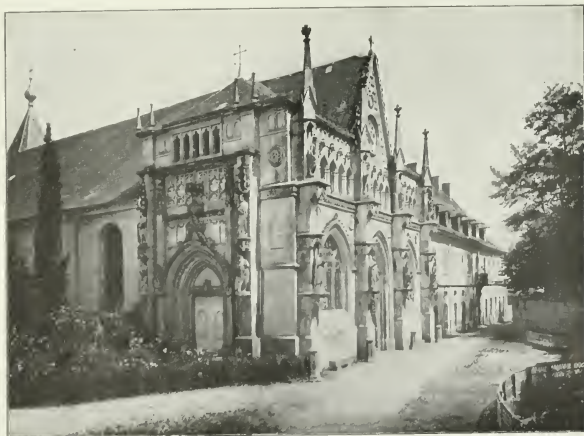
*Andréas Farel*, né en 1433 au Petit-Bornand, docteur en Sorbonne, directeur de l'Université de Paris, où il eut l'honneur d'introduire l'imprimerie, à Genève en 1478, Chambéry en 1481, en étaient pourvus ; *Robert* de Genève, *Clement VII* d'Avignon, ne au château d'Anney 1312, dernier seigneur direct des comtes de Genevois ; saint *François de Sales*, né à Thoirns 1567, l'apôtre du Chablais, dont les vertus égalaient le savoir ; *Introduction à la vie dévote*, et le *Traité de l'Amour de Dieu*, le plaçant au rang des écrivains français les plus délicats ; il aimait les lettres et les favorisait : l'Académie florimontane (leur des monts) est son œuvre ; il fonda, en 1610, de concert avec sainte Jeanne-Françoise de Chantal, l'Ordre de la Visitation ; mort à Lyon, en décembre 1622 ; *Eustache Chappuis* 1499-1558, chanoine de Genève, secrétaire du duc de Savoie Charles III, condan de Charles-Quint, fondateur du collège d'Anney 1490 ; le président *Favre*, baron de Penanges, ami de saint François de Sales, ne en Bresse 1557, alors que cette province appartenait aux ducs de Savoie ; il fut président du Présidial d'Anney, puis au sénat de Chambéry et rédigea le code, fort estimé encore, qui porte son nom, *Gode Fabrien* ; *Pierre Favre*, dit *Leferre*, né à Saint-Jean-de-Sixt, près de Thonon 1596-1596, l'un des premiers compagnons de saint Ignace, polyglotte distingué, légation pontificale au concile de Trêves ; *Pierre l'Enouillet* 1572-1632, orateur et écrivain, né à Anney, mort à Montpellier, à l'évêché duquel l'avaient appelé Henri IV ; le cardinal *Mollard de Tournon*, de Rumilly, patriarche d'Antioche, légat du pape Clément XI dans les Indes et en Chine m. 1710 ; *Hyacinthe-Sigismond Gerbillon*, né à Samoens en Faucigny 1718, professeur à l'université de Turin ; il prit une grande part à la rédaction du Concordat signé par le pape Pie VII ; le général de *Lottin Henri de Moir*, né à Rumilly 1732, engagé dans les troupes de la Compagnie des Indes ; servit Hyder-Ali, roi des Mahrattes, fit l'éducation de Tipou-Saïb et livra plusieurs combats aux Anglais ; *Michel-Marie Pachot*, de Saint-Julien, général de division, blessé à Wagram ; le *chevalier de Butet*, originaire de Bonneville, ingénieur distingué ; *Jacques Balout* et le docteur *Paccard*, conquérants du mont Blanc ;



ABBAYE DE HAUTECOMBE ET LAC DU BOURGET (SAVOIE.)

Cl. G. B.

*Dominique Jasserne*, dit *Longue*, peintre de talent, fils d'Anney, mort à Bourgogne en 1764 ; le peintre *Philippe Lasalle*, né en 1732 à Seyssel, mort en 1805, élève de Boucher ; l'éminent historien *Jean-Louis Grillet*, né à La Roche 1750 ; *Glaude-Louis Berthollet*, né à Talloires, sur les bords du lac d'Anney 1748-1822, chimiste éminent, collaborateur de Fourcroy et de Lavoisier ; il accompagna Bonaparte en Egypte ; *Joseph-Marie Dessais*, de Thonon ne pas confondre avec Dessais, l'entrepreneur de la légion des Allobroges, le Bayard de la Savoie, qui défendit cette province contre les Autrichiens en 1814-1815 ; *Pierre-Louis Dupas*, d'Évian, qui fit la campagne



ÉGLISE DE HAUTECOMBE.

Cl. ND.





Sestrères, le val Cluson, Fenestrell, Briançon ; il attaque et met en déroute, à *Stoff* (Suse), le duc de Savoie et ses alliés d'Allemagne et d'Espagne (18 août 1690). En se retirant, il enlève *Suse*, puis abandonnant, aux premiers souffles printaniers, ses cantonnements de Provence, enlève le château de *Nice*, occupe le comté (avril 1691) et, en juin, se rabat sur *Coni*. *Suse* et *Pignerol* nous assurent le mont Genis et le *Genovès* ; si *Coni* tombait en notre pouvoir, « saient les cols de l'Argentièr et du Tende, puis les passages ravonnants du Queyras autour du Viso en notre possession. La France devenait le « portier des Alpes » ; les rôles aient changés. Malheureusement le siège de *Coni* échoua par un coup de panique ; Catinat se retira par le mont Genis et surprit *Montmélian* (décembre 1691). Mais le duc de Savoie, reprenant l'offensive avec ses auxiliaires allemands, espagnols et les réfugiés protestants français, envahit l'année suivante le Queyras et le Briançonnais *français* qu'il ravagea, sans autre résultat que la ruine du pays (1692). Catinat, en écrasant à la *Morsaille* (1693) les alliés qui assiegèrent *Pignerol*, provoqua l'entente particulière de la France avec *Victor-Amédée II* dont la défection à la cause de la coalition amena la paix générale conclue à *Ryswick* (1697). Par le traité particulier de *Turin* (août 1696), « la France donnait au duc de Savoie, outre ses Etats, *Casal* et *Pignerol* demandés, mais *Château-Dauphin*, *Eriles*, *Fenestrelle* nous restant, avec les trois vallées briançonnaises.

Pour assurer la succession d'Espagne à son petit-fils le duc d'Anjou, Louis XIV dut venir tête à l'Europe coalisée contre lui. Par une sorte de fatalité, la question d'Espagne nous fut toujours néfaste. Elle mit Napoléon 1<sup>er</sup> sur le premier degré de la ruine, et fournit à la Prusse, contre Napoléon III, le prétexte de la guerre de 1870-1871. Berwick à *Suse*, la *Feuillade* honteusement battue avec le duc d'Orléans, sous les murs de *Château-Amédée* et le prince Eugène (1706), toute l'Italie perdue, la Provence envahie, Toulon assiégé par les 40 000 hommes de *Victor-Amédée* et parla flotte anglo-hollandaise, l'ennemi obligé de rompre (22 août 1707), mais bientôt maître de *Suse* ; tels furent, dans les Alpes, les épisodes principaux de cette trop longue guerre que termina le traité d'Utrecht (1713). Philippe V gardait l'Espagne, mais passait à l'Autriche les Etats d'Italie, à l'exception de la *Sicile*, donnée à *Victor-Amédée II*, avec le titre de roi. Par un traité spécial (11 avril 1713) avec le duc de Savoie, la France lui accordait les trois vallées briançonnaises, *Château-Dauphin*, *Fenestrelle*, *Exilles*, sur le versant du *Pô*, mais reprenait la val-

lée de Barcelonnette, détachée jadis du comté de Provence. Ainsi la frontière des Alpes dauphinoises coïncide avec la crête des «*eux pendantes*», mais, de notre côté, la *Savoie* reste au nouveau roi de *Sicile*. Cinq ans plus tard, *Victor-Amédée II* échange à contre-cœur la *Sicile* pour la *Sardaigne*. Singulière destinée que celle de ce prince. A l'âge de soixante-quatre ans (1730), il abdiqua en faveur de son fils *Charles-Emanuel III*, mais s'en repent presque aussitôt. Comme il essaye, l'année suivante, de reprendre le pouvoir, son propre fils, l'adversaire infatigable de Catinat, le rival souvent heureux de Louis XIV, le fait arrêter ; il meurt de honte au château de *Moncalieri* (oct. 1732). Le traité d'Utrecht fut un triomphe pour la Maison de *Savoie* : elle sortait vaincue

CHATEAU DE CHAMBERY.



de l'épreuve. *Charles-Emanuel III*, en prenant parti pour Marie-Thérèse d'Autriche, contre laquelle étaient ligues la France, la Prusse et l'Espagne, attira les Espagnols en *Savoie* (1732-1738). Le pays en souffrit cruellement. *Victor-Amédée III* fit exécuter d'utiles travaux dans ses Etats cisalpins et créa la province de *Carouge* sur la rivière d'Arve.

**La Révolution en Savoie.** — L'Europe était coalisée contre nous, et le cour de *Turin* n'attendait que l'entrée en campagne des armées de l'Autriche et de la Prusse pour prononcer son attaque. *Montesquieu* la prévint, franchit la frontière, le jour même de la bataille de *Valmy* (1792), et, posant devant lui l'armée sarde, forte pourtant de 10 000 hommes, entra dans *Chambéry* (25 septembre). Le peuple ayant été invité à choisir des députés pour désigner le gouvernement qu'il préférait, l'Assemblée nationale des *Allobroges*, réunie le 21 octobre dans la cathédrale de *Chambéry*, déclara que le pays voulait être réuni à la nation française. Aussitôt la Convention accueillit

ce vœu et la *Savoie* fut incorporée dans le quatre-vingt-quatrième département, celui du *Mont-Blanc*. Les engagés *Savonnaires* du *Mont-Blanc* formèrent une véritable colonne sous des chefs comme *Bessaris*, qui étaient des héros. Cependant les réquisitions fréquentes en hommes et en argent, les atteintes portées à la liberté de conscience et à toutes les traditions chères au cœur des *Savonnaires*, soulevèrent une partie de la population contre le régime français insurrection de *Thonès*, *bagarre* d'Anancy, *contre-gaillards* *Sardes*. Ils débouchèrent en *Savoie* : *Kellermann*, puis *Massena*, les repoussèrent de l'autre côté des Alpes.

Trois ans plus tard, Bonaparte menait tambour battant sa triomphante campagne d'Italie : après *Areole*, le traité de *Pacis* élevait à la monarchie sarde



MONUMENT DE LA RÉUNION DE LA SAVOIE À LA FRANCE.

CHAMBERY :  
FONTAINE DES ÉLÉPHANTS.



même de la rue de Boigne, la *Fondation des Elephants* rappelle la singulière fortune d'un enfant de Savoie, le général comte de Boigne (de son nom patronymique Leborgne), qui, après avoir servi la France et la Russie, s'enrôla dans les troupes de la Compagnie des Indes (1777) et offrit ses services au rajah de Bellu, par lequel il fut comblé d'honneurs et de biens. Enfin revenu à Chambéry avec

monte, par une tour plus ancienne, la tour carrée des Archives (xiv<sup>e</sup> siècle), à une plate-forme d'où la rue porte sur tout le bassin de Chambéry.

Sur les deux ailes de la rue de Boigne gravitent : à l'ouest, *l'Hôtel de ville*; à l'est, la *cathédrale* Saint-François-de-Sales, avec son gracieux portail gothique (xiv<sup>e</sup> xv<sup>e</sup> siècles), malheureusement privé de



Photo de M<sup>me</sup> Perla.

MAISON DE JEAN-JACQUES ROUSSEAU, AUX CHARMETTES.

une fortune de 45 millions, il l'employa en œuvres de bienfaisance, écoles, hospices, embellissements, et recut pour ses libéralités, du roi de Sardaigne, le titre de comte, de ses concitoyens reconnaissants ce singulier monument 1838 qui rappelle l'origine de son extraordinaire fortune. A l'autre extrémité de l'avenue, près des premiers degrés du château, le monument des frères de *Maître* évoque depuis 1899 le souvenir de ces deux rivaux, également bien dotés, quoique en des genres différents : *Joseph*, l'aîné 1753-1822, sénateur de Chambéry, ambassadeur du roi de Sardaigne à Saint-Petersbourg, où il écrivit ses ouvrages de politique et de philosophie (*Du Pape*, *Séries de Saint-Petersbourg*) ; l'autre, *Xavier*, penseur moins profond, mais écrivain plus habile à exprimer des sentiments délicats (*Voyage autour de ma chambre*; — le *Lépreux de la cité d'Ante*; — le *Prisonnier du Caucase*).

Chambéry fut capitale de la Savoie 1232 du jour où le comte Thomas I<sup>er</sup> acheta de Belfort ses droits seigneuriaux, moyennant 45 000 florins. En acquérant un peu plus tard le *château* de Chambéry, Amédée V en fit sa résidence officielle. Lorsque Emmanuel-Philibert, après la vive alerte qui avait failli lui enlever ses Etats, jugea prudent 1562 d'abriter la fortune de sa Maison de l'autre côté des Alpes, et fit de Turin sa capitale, *Chambéry*, demeurée à la tête de la Savoie, ne fut plus qu'un chef-lieu de province; sa réunion à la France en a fait un chef-lieu de département. Mais, au calme de ses rues, au développement de ses boulevards, au grand air de son artère vitale, se retrouve l'air d'une ville qui fut chef d'Etat, durant plus de trois siècles.

Il reste peu de chose de l'ancien château des princes de Savoie; la *Sainte-Capelle*, échin du xv<sup>e</sup> siècle, ornée d'éclatantes verrières de la Renaissance, en est la pièce la mieux conservée, bien qu'un peu à l'abandon. Un grand bâtiment classique, élevé sur l'autre face de la cour intérieure, abrite le général commandant la subdivision militaire, le préfet, le Conseil général et l'Académie de Savoie. On



Photo de M. Brun.

CASCADE DE JACOB, PRÈS CHAMBERY.



Photo de M<sup>me</sup> Perla.

ESCALIER DE LA TOUR DU CHÂTEAU.

statues qui l'animent, et ses trois nefs gothiques, dont les voûtes peintes en trompe-l'œil rappellent celles de la cathédrale de Milan, où cet art, cher aux artistes italiens, a trouvé son plein épanouissement.

De charmants buts de promenade font une couronne à *Chambéry* : l'agreste maison des *Charmettes*, où vit le souvenir de M<sup>me</sup> de Warens et de Jean-Jacques Rousseau; ailleurs, l'église dressée sur le relief de l'antique Léman (tombeau de saint Concord, archevêque d'Armagh, du général Boigne; *Challes-Eaux-froides*, eau froide, sulfure sodique, iodure bromurée; le *Bout-du-Monde* et son pittoresque vallon où la Doria s'étend en poussière argentée; la *cascade de Jacob*, la *Dent de Nordet*, pour les apprentis alpinistes, le *lac d'Aiguebelette*, le *Gruaier* et la *Grande-Chartreuse*, *Aix-les-Bains* et le *Bourget*...

**Personnages historiques.** — Saint *Antoine*, né à Chignin, évêque de Belley, prêtre de la Grande-Chartreuse, mort en 1178; saint *Benezet*, pauvre berger d'Hermillon, à l'initiative duquel est dû le premier pont d'Avignon, sur le Rhône (mort en 1184); *Thomas F.*, comte de Savoie, né au château de Charbonnières, qui fit de Chambéry sa capitale; *Pierre de Champagny*, né en Tarentaise, pape sous le nom d'Innocent V; le comte *Amédée V*, dit le





Ph. de M. Rivière.

PALAIS DE JUSTICE DE GRENOBLE : DÉTAIL DU PLAFOND DE LA SALLE DES DÉLIBÉRATIONS.

Grand, ne au château du Bourget (1285-1323); *Amédée II*, dit le « Comte vert », à cause de l'armure qu'il portait dans un tournoi donné à Chambéry, né dans cette ville 1313-1334; *Amédée VIII*, comte, puis duc de Savoie, pape sous le nom de Félix V, né à Chambéry (1391-1451); *Claude de Seyssel*, né à Aix-les-Bains en 1450, chancelier du roi Louis XII, évêque de Marseille, écrivain précis et aimable; traduisit les ouvrages des historiens grecs de l'antiquité et écrivit une histoire de Louis XII; *Emmanuel-Philibert de Pingon* (1525-1582), magistrat, historien de la maison de Savoie; *Marc-Jacques de Ballez*, poète fécond, ami de Bonnard, né à Chambéry en 1520, mort en 1586; le duc *Emmanuel-Philibert*, vainqueur de Saint-Quentin, restaurateur de la Savoie 1559-1589; *Philippe de Genevois-Senouire*, tige de cette branche cadette de la Maison de Savoie, mort en 1533; *César Vuichard*, de Saint-Réal, né à Chambéry en 1638, l'un des bons historiens du XVIII<sup>e</sup> siècle; l'abbé *Jean Besson*, né à Flumet, paléographe érudite; *Emmanuel Crétel*, né à Pont-de-Beauvoisin, président des Anciens, directeur général des ponts et chaussées, gouverneur de la Banque de France, ministre de l'Intérieur sous Napoléon I<sup>er</sup> (1717-1809); *Alban de Beauvoisin*, de Chambéry, antiquaire et agronome; le général *Doppel* (1754-1810), de cette même ville, écrivain, puis lieutenant-général de la légion Allobroge, général en chef au siège de Toulon en 1793; *Fr.-Em. Fodère*, né à Saint-Jean-de-Maurienne, médecin (1764-1835); les frères *Joseph* (1755-1821) et *Nicolas de Moiré* (mort en 1852), nés à Chambéry; *Henri de Bellegarde* 1755-1831, né à Chambéry, feld-marschal au service de l'Autriche, signa pour cette puissance l'armistice de Leoben avec Bonaparte (1797); *Benoît Lefort*, d'Albens, député de la Savoie (1790-1820), né à Chambéry; les frères *McDonald*, d'Albens, *Jenny*, mort en 1829, qui écrivit l'*Histoire des Grandoles*, et *Louis-Gabriel*, auteur d'une *Bibliographie universelle*; *Philibert Curial* 1775-1829, général de division (Lansing), comte de l'Empire et pair de France; le poète *Jean Percey* (1809-1855), né à Gressy-sur-Isère; *Percey Larivey* 1828-1878, né à Chambéry, homme politique et historien *Histoire de Napoléon I<sup>er</sup>*.



Phot. de M. Rivière.

BOISERIE  
DE LA SALLE DE LA COUR DES COMPTES.

## Isère.

Superficie : 828 900 hectares (Castaing), 423 500. Service géographique de l'armée. Population : 565 911 habitants. Chef-lieu : **Grenoble**. Sous-préfectures : **Vienne**, **La Tour-du-Pin**, **Saint-Marcellin**. — 45 cantons, 463 communes. 1<sup>re</sup> circonscription (Grenoble). Conf. d'appel et Académie de Grenoble. Diocèse de Grenoble (y compris le canton de Villeurbanne) : département du Rhône, suffragant de Lyon.

Le département de l'**Isère** est une survivance de l'ancien **Dauphiné**, qui lui-même ne fut qu'un fragment de l'ancien royaume de Bourgogne où s'était fondue la province romaine de *Tremnois*, pays des *Allobroges*. Avant les Romains, les Grecs et les Phéniciens remontaient le Rhône, admirable voie de pénétration ouverte de la Méditerranée vers l'intérieur de la Gaule. Cette douve profonde et difficilement franchissable, qui dominait le front des Alpes occidentales, les Romains se l'assurèrent d'abord pour s'en faire un point d'appui contre la *Gaule chevelue*, dont ils avaient résolu la conquête. On sait comment, à l'appel des Massaliotes, leurs alliés, ils mirent le pied au delà des Alpes et fondèrent la *Provincia*. Pour garder ce coin de terre gauloise, ils durent s'en assurer le libre accès. Tandis que, du côté de l'Italie, la grande route littorale, ou voie *Aurélienne*, et, du côté de l'Espagne, la voie *Domitienne* se nouaient sur les deux ailes du bas Rhône, l'*Isère* concentrait les voies de pénétration des Alpes occidentales, à peu de distance du carrefour où le Rhône et la Saône ouvrent l'éventail des routes de la Gaule et de la Germanie, par le seuil, facile à franchir, de la Côte-d'Or sur le double bassin de la Seine et de la Loire, et celui de Valduc dans la direction du Rhin.

**Vienne**, capitale des Allobroges, chef des Alpes occidentales, eut donc pour les Romains une importance stratégique de premier ordre.

Là se donnaient rendez-vous : la double voie du *Grand* et du *Petit-Saint-Bernard* qui, après avoir contourné de part et d'autre le massif du mont Blanc, se ralliaient, au débouché de la troncée du Léman et de la haute vallée de l'Isère, pour descendre de concert dans la plaine par le couloir escarpé des *Échelles*. Au centre même du grand croisement alpestre, développé sur l'horizon du Rhône, les voies divergentes du *mont Genève* conduisaient, de Briançon à Vienne, soit à la remontée de la Guisane, par le Lautaret et les gorges de la Bourmeise, soit, au défilé de la Bourme, par Embrun, Gap, et la troncée du col Bayard, ouverte sur le Drac, vers Grenoble et la basse vallée de l'Isère.

De vifs démêlés avec les *Allobroges* ayant éloigné les Romains de *Vienne*, une colonie nouvelle fut fondée par *Mmmatus Plancus* sur la rive droite de la Saône. *Fourvrières*, au-dessus du confluent de cette rivière avec le Rhône. Ce fut le berceau de *Lyon*. Aucune position ne pouvait être mieux choisie pour se porter à volonté sur tous les points de la Gaule, et, quand celle-ci eut été conquise par César, les trois provinces de Belgique, Gaule, ou Lyonnaise, et Aquitaine, qui partageaient son territoire, trouvaient ici leur commun rendez-vous. Ce fut là comme une sorte de capitale fédérale où, chaque année, les députés de soixante-quatre nations gauloises venaient affirmer leur fidélité devant l'autel de Rome et d'Auguste, éditée sur le promontoire, aujourd'hui les *Grandes-Rousses* qui domine le confluent de la Saône et du Rhône.

Ainsi *Vienne* fut supplanteur par la grande cité voisine : elle n'en resta pas moins la 1<sup>re</sup> de ligne des principaux chemins des Alpes sur le Rhône et, par le prestige de son ancienneté et de sa richesse, une grande cité.



Phot. de M. RIVIERE.

GRENOBLE, L'ISÈRE ET LE SAINT-EYNAIRE.

que Claud., dans son discours au Sénat pour l'accession des Gaulois aux grandes charges de l'État, qualifiait de « colonie splendide et puissante ». Théâtres, forum, temples, amphithéâtre, rien n'y manquait des organes indispensables à la vie d'une grande cité romaine. Nous n'avons plus malheureusement de tout cela que des restes incomplets défigurés, ou des fragments épars.

Lorsque l'Empire passa sous l'avalanche barbare des iv<sup>e</sup> et v<sup>e</sup> siècles, l'ancienne Viennoise passa au pouvoir des *Burgondes* Gondobaud, puis des princes *Franca*, fils de Clotaire. Gontran, aux *Carolingiens*, avec Pepin le Bref, *Charlemaigne*, qui traversèrent les Alpes, en empruntant le territoire des *Allobroges*. Après la dislocation de l'Empire carolingien, ce pays fit partie intégrante du *second royaume burgonde*, relevé par *Roson*, dans la confluence du Rhône, et réuni depuis à l'État de *Bourgogne transjurane*, le tout enfin mis par *Rodolphe II* sous la suzeraineté de l'Empire germanique. Ce lien de rattachement très vague ne pouvait que favoriser l'émiettement féodal du territoire, en multipliant les délégations souveraines attachées à la possession de la terre. Dans l'éloignement du pouvoir central, chacun parla en maître, transmit, par héritage, comme une propriété, les fonctions qu'il n'avait qu'en dépôt : il y eut presque autant d'États que de vallées, et dans une région aussi mouvementée que le territoire soulevé entre le Rhône et les Alpes, il en surgit de tous côtés : la Savoie, le Dauphiné, le Lyonnais, le Valentinois, la Provence, pour ne parler que des principaux. Ainsi se fragmentait le second royaume de Bourgogne, renaissance de la Lotharingie, le premier royaume burgonde et de la Viennoise romaine.

Le *Dauphiné* se rattachait plus particulièrement à cette province, bien qu'il en eût pas conservé l'étendue, car la Viennoise confinait au lac Lemann, et c'est pour la sauver des Helvètes que César lui avait barré, à Genève, le passage du Rhône. Dans l'intervalle des montagnes au fleuve, la Savoie peu à

peu se fit place en concentrant le Chablais, le Genevois, la Tarentaise, la Maurienne, sous sa domination. Par elle, la double issue du *Grand* et du *Petit-Saint-Bernard* au nord, celle du mont *Cenis* au centre, dirigés sur *Vienne* par les sillons de l'Arc et de la haute vallée de l'Isère, échappaient au *Dauphiné*. Mais il gagnait d'autre part, bien qu'un peu tardivement, avec la domination du *Briançonnais*, l'éventail des routes divergentes issues du mont Genève.

De *Grenoble*, la capitale dauphinoise, on remontait vers le *Gonère*, soit par les défilés de la *Romanche*, que suivait l'ancienne voie romaine, decoupee par l'eau torrentielle, et morcelée en tronçons souvent impraticables, soit plutôt par la grande route du *Drac*, le col *Bayard*, *Gap*, *Embrun*, *Briançon*. Là ne s'arrêtait pas le *Briançonnais* : il descendait le versant opposé avec la *Doire*, par *Oulx*, *Exilles*, jusqu'au pas de *Suse*; avec le *Cluson* sur lequel la *Doire* naissante débouche par le col de *Seslirères* vers *Fenestrelle* jusqu'à *Bré-Donphin*, dont la saillie barre la vallée en amont de *Pérouse*. De la *Durance*, encore, en passant dans le bassin du *Taill* *Queyras* *Briançonnais* par le col intérieur de *Tars*, on franchissait, au col d' *Ignel*, la crête des grandes Alpes du *Viso*, pour atteindre au revers la forteresse de *Château-Donphin*, qui commandait, à leur confluent, les deux branches supérieures de la *Vraïta*. Un défilé marquait la frontière en aval, *Château-Donphin*. *Bré-Donphin* : ces mots sont-ils assez évocateurs du *Dauphiné* ?

Ainsi, par le *Briançonnais*, à cheval sur les deux versants des Alpes, du *Génois* au *Viso*, le *Dauphiné* s'inclinait, poussant un double bastion au-dessus de la plaine du *Piemont*, jusqu'à l'endroit où les eaux issues des larges soulèvements d'où surgissent les hauts sommets ont acquis assez de force pour entamer profondément la roche, creuser des défilés faciles à défendre et, par conséquent, capables de former une frontière. Le *Dauphiné briançonnais* reprenait pour son compte l'ancien territoire féodal de *Cottius*, établi sur les vallées



Phot. de M. RIVIERE.

GRENOBLE : LE FORT RABOT.



GRENOBLE : JARDIN DE LA VILLE ET ÉGLISE SAINT-ANDRÉ.

Cl. ND.

rayonnantes des deux versants, les hauts plateaux n'ayant jamais constitué, quoi qu'on dise, une séparation réelle. C'était l'ancienne organisation alpestre, point d'appui de la conquête romaine, retournée contre l'Italie.

Mais si le Dauphiné poussait au cœur des États transalpins du duc de Savoie, avec Turin pour objectif, au point de concentration des torrents dans la plaine du Piémont, la vallée de Barcelonnette au sud, détachée de la Provence 1388, avec le comté de Nice au profit du Savoyard ; au nord, la masse compacte des États de Savoie investissait sur ses deux flancs le sultanat dauphinois. Bien mieux, le Savoyard empiétait sur le Guérets par de nombreuses enclaves semées en territoire dauphinois, et, dépassant le Rhône, tournait son rival, par la Bresse, jusque dans les parages de Lyon. De ce côté, il est vrai, l'acquisition du Faucigny plantait le Dauphiné en pleine terre savoyarde. Comment la guerre eût-elle pu ne pas naître entre les deux voisins ? En substituant le roi de France à sa place, par la cession qu'il lui fit de ses droits, le dauphin Humbert II jouait à son compère d' Savoie un vilain tour. Sous la pesée des forces françaises, car

Lyon et la Provence étaient à nous, liées désormais ensemble par le Dauphiné, le centre de gravité de la Maison de Savoie devait nécessairement s'incliner vers l'autre côté des Alpes. Mais, là encore, elle se heurtait au roi de France qui allait l'atteindre dans ce refuge suprême, par le bastion à double tête du Briançonnais.

D'où venaient les Dauphins ? L'ancien d'Ilbon, Gungues l'Ancien, aurait été, au début du XI<sup>e</sup> siècle, le souche de la première maison des comtes du Dauphiné, appelée d'après le Dauphin Léoprem. On le surnomma de ce nom parce qu'il servait de guide aux Dauphins, et

le pays lui-même s'appela d'eux le Dauphiné. Dans les armes de Guigues IV figuraient des dauphins ; de là vint peut-être le nom. Mais comment expliquer cet emblème ? Y faut-il voir la marque d'un privilège, la consécration d'un souvenir, une fantaisie décorative ? La critique n'a pu encore le déterminer, avec quelque apparence de raison. Au XII<sup>e</sup> siècle, la première dynastie des Dauphins passa la main à la maison de Bourgogne par le mariage de Beatrix, héritière de Guigues V, avec le duc Hugues III (1183). La seconde Maison dauphinoise dura une centaine d'années, jusqu'à la mort de Jean I<sup>er</sup>, dont la sœur Anne épousa, en 1273, Humbert, baron de la Tour et de Coligny ; ce fut la maison dite de *La Tour-du-Pin*. Son dernier représentant, *Humbert II*, aux prises avec des difficultés politiques et surtout financières qui lui parurent intérieurement, offrit, avec le consentement de ses grands feudataires, de résigner tous ses droits en faveur du prince Charles, petit-fils de Philippe de Valois, fils de Jean le Bon, depuis roi de France sous le nom de Charles V. Après de laborieuses négociations, le transfert du Dauphiné se fit à Lyon (16 juillet 1349). Humbert II en conféra l'investiture par le sceptre et l'anneau, la bannière et l'épée, au prince Charles. Le nouveau Dauphin s'engageait à respecter les libertés et franchises des dauphinois, et, pour bien marquer le caractère de cet engagement, il fut convenu que le Dauphiné, considéré comme appanage des fils aînés du roi de France, leur imposerait son nom et serait gouverné par eux, non comme une province ordinaire, mais d'une façon indépendante, suivant les lois particulières à ce pays.

Mais, par un trait singulier à Paris (1355), entre le nouveau maître du Dauphiné et le



FONTAINE DU CONNÉTABLE, AU CHATEAU DE VIZILLE : STATUE DE L'ESDIGNIER.



l'ont. de M. Rivière.

GRENOBLE : CHAPELLE DE SAINT-LAURENT.



duc de Savoie, disparurent les enclaves territoriales qui constituaient, entre les deux voisins, une cause de perpétuels conflits.

Le *Guers* devint frontière. Mais comme le cours d'eau est le lit d'écoulement commun de deux torrents, le *Guers mort* et le *Guers vif*, par où devaient à ses deux extrémités les eaux du massif de la grande Chartreuse, le traité n'ayant pas spécifié de quel *Guers* il s'agissait, l'intervalle montagneux demeura sans maître et fut gouverné, jusqu'en 1760, par le Père général des Chartreux. Parmi les fils de France qui gouvernèrent le Dauphiné, Louis XI, Dauphin Louis II montra une sagacité particulière et un zèle qui valurent au pays de nombreuses et utiles réformes : il agissait en maître dans son apanage, sans égard pour les préférences du roi son père. Charles VII dut l'éloigner du Dauphiné (1336).

L'acquisition de cette province, si enveloppée qu'elle fut de restrictions, donnait aux rois de France un précieux appoint contre leurs voisins de Savoie. Aussi François I<sup>er</sup> devenu maître du Milanais par la victoire de Marignan (1515), voulut-il s'en assurer les communications, en occupant la Savoie, presque sans coup ferir. C'est par la Maurienne, couloir de l'Arc, et le mont Cenis, que les ducs de Savoie résidant à Turin, depuis Emmanuel-Philibert, laient leurs États des deux versants des Alpes : par là défilèrent leurs troupes. Lorsque Henri IV, pour venger la prise de Saluces et la violation du territoire français, en pleine paix, par l'occupation de Chateau-Dauphin, sous Charles Emmanuel, voulut occuper les États cisalpins de ce prince, *Lesdiguières*, le « vieux renard dauphinois », comme l'appela le Savoyard, ne cessa de harceler les troupes et de couper les convois envoyés à la défense de la Savoie, en débouchant à l'improviste sur la vallée de l'Arc, par les cols du Gaubier et du Glendon : Charbonnières, Montcléan, boulevards des communications de la Maurienne et de l'Isère, tombèrent en nos mains, grâce à cette tactique, et, avec eux, le pays entier. François de Bonne, duc de Diguères ou de *Lesdiguières*, est l'un des plus nobles fils du Dauphiné : les tours en ruine de son château patrimonial se dressent sur une falaise du Devoluy, au-dessus du Drac qui mugit, en aval du défilé d'Aspres-les-Corps, débouché des deux hautes vallées du Clampusaur (Drac supérieur et du Valgodemer, creusé par la Séveraise. *Lesdiguières*, dévoué à Henri IV, enfant des Alpes et familiarisé avec les surprises et les ressources de la montagne, rendit à ce prince et à son pays d'éminents services.

Lorsque, de la Savoie, la lutte entamée par François I<sup>er</sup> et Henri IV porta son effort de l'autre côté des Alpes pour y attendre les ducs, alliés de l'Espagne et de l'Autriche, dans leurs États de Piémont, le saillant dauphinois devint le pivot de l'action française voir le détail, p. 176. La paix de Turin (1696), avec Victor-Amédée, dont la défection à la ligue d'Augustbourg amena le traité de Ryswick (1697) puis le traité de Moncassini (1712), bientôt suivis des traités d'Utrecht et de Rastadt avec la coalition contre Louis XIV, à propos de la succession d'Espagne, mirent fin aux opérations de *Calina* et de *Berwick* sur le double versant des Alpes.

L'Espagne restait au petit-fils de Louis XIV : il n'y avait plus de Pyrénées ; mais on redressait contre nous la masse entière des Alpes. En effet, si par le traité particulier signé le 31 octobre 1712, au château de Moncalieri, près de Turin, Victor-Amédée II nous céda la vallée de Barcelonnette, il repré-



GRENOBLE. — PALAIS DE JUSTICE ET STATUE DE BAYARD.

anciennes franchises, refusa l'enregistrement attendu. Menaces, exil des magistrats, encluse dans les rues de Grenoble (journée des Tuiles : Hôtel du gouverneur pillé, les membres du Parlement réfractaires, avec le roi, en tête, furent déportés dans les prisons de la Bastille), tout ce tumulte aboutit à la réunion des trois États du Dauphiné à Vizille (21 juillet 1788 : l'assemblée de *Romans*, prélude de la réunion des États généraux du royaume, ouvre la Révolution. Grenoble, la bourgeoisie passe, applaudit, en 1815, Napoléon I<sup>er</sup> à son retour de l'île d'Elbe.

Dans sa couronne de montagnes, Grenoble (77 438 habitants), semble une petite patrie dans une autre et comme la réduction en beauté du pays dauphinois.

Montez à la tour de Clérieux, qui surgit du centre de l'ancienne ville, face à Notre-Dame : devant vous, presque sous la main, en regardant vers le nord, les escarpements du *Robat* plongent de 300 mètres dans les eaux de l'Isère ; à 100 mètres plus haut, la *Bastille*, ancienne citadelle de Grenoble, perche sur un ressaut du mont *Bechais* (1 067 mètres), extrême projection de la Grande-Chartreuse vers le sud. De partout les cimes se dressent, avec les forêts qui couronnent les plus rapprochées : le *Saint-Eynard* (1 359 mètres), dont les feux battent le Sapay et le col de Porte (1 352 mètres) ; par où l'on monte à Saint-Pierre-Chartreuse, et, sur l'autre flanc du *Chamecheud*, l'intervalle qui se creuse entre cette croupe montagneuse et la *Dent de Crolles* (2 066 mètres). Au-dessous du *Saint-Eynard*, à 730 mètres d'altitude, le fort du *Bourcet*, avec batterie annexe, commande à plus de 300 mètres au-dessous du cours de l'Isère, le débouché du Grésivaudan. Dans cette vaste dépression, le *Beau-Fort* (1 214 mètres) montre la tête, et, tout là-bas, dans la direction d'Allevard-les-Bains, le *mont Blanc* s'esquisse sur l'horizon lointain.

Puis ce sont, en suivant du regard le cercle des géants dressés contre le ciel : le *Grand Chavanne* (2 564 mètres), au-delà des Sept-Laux, le *Grand Replomb* (2 548 mètres), le *Rocher de l'Homme* (2 786 mètres), les trois pics de *Belledune* (2 981 mètres), naguère encore inviolés, qui se devinrent plus qu'en ne les voit ; la *Grande Lance de Domme* (2 844 mètres), la *Grande Vaulaine* (2 789 mètres), le *Chamrousse* (2 253 mètres) sur le front duquel les forêts du *Murier*, des *Quatre-Seigneurs*, de *Montbreu*,



Phot. de M. Rivoire.

PROFIL DU PALAIS DE JUSTICE.



CLSD.

GRENOBLE : MUSEE ET BIBLIOTHEQUE.

défendent l'intervalle de l'Isère à la Romanche, sur la traverse d'Iriaze. A l'extrême sud-est se dégagent le *Tailfefer* (2861 mètres), la *Grande Serre* (2144 mètres), la tête de l'*Oblan* (2793 mètres), très loin, par delà les lacs de Laffrey, à la lisière des profonds défilés où mugit le Drac. Sur la rive gauche du torrent s'attachent en file, l'un derrière l'autre, le *Veymont* (2336 mètres), la *Grande Moucherolle* (2289 mètres), le massif de *Villard-de-Lans*, aux flancs duquel le fort de Comboire croise ses feux avec celui de Montavie, par-dessus le drac; enfin, les promontoires du *Vercors*, projetés avec la *Sure* (1631 mètres) et la *Pyramide de la Buë* (1627 mètres) sur la vallée de l'Isère, en face de Voreppe, accrochés aux derniers talus de la Grande-Chartreuse.

Au nord des crêtes et des sommets qui se haussent à l'envi les uns des autres, jusqu'à près de 3000 mètres, comme les gradins

échelonnés d'un cirque immense taillé par des cyclopes, Grenoble ne pouvait souhaiter un plus noble et plus magnifique horizon. Mais cet horizon est limité; il semble que ces grandes murailles le séparent du rest du monde. On a le sentiment du chez soi; de là peut-être cet esprit individualiste, cette originalité, ce goût très vif de l'indépendance, dont témoignent à maintes reprises les habitants de la capitale dauphinoise. Pressés au débouché des vallées alpines dans la grande avenue du Grandvaudun, ils durent en de l'ordre avec plus d'un adversaire. De tous côtés, en effet, s'insinuant par les intervalles des monts, en avant le cours des torrents, des sentiers, des chemins, les routes, des axes directs, de la plus grande importance pour la sécurité de notre frontière. C'est à Lyon et à Valence, sur la grande route du Rhône; à Marseille par le Drac et la traversée de Briançon et le Grandvaudun par la Durancie ou par l'Oisans; à Gap et le Fréjus; à Nice par la route de Saint-Bernard par l'Isère supérieure; le Grand-Saint-Bernard par Aix-les-Bains; Chamonix, Albertville ou Genève; Annecy, Chambéry prennent pour le bassin de Grenoble. Le camp retranché intérieur est la grande gar-

de Lyon, à mi-chemin des Alpes. Aussi en a-t-on fortifié soigneusement les approches par l'utilisation de l'enceinte moutagneuse qui l'entoure et barre les chemins d'accès. Cette dispersion de la défense à longue portée atténue d'autant l'importance du corps de place proprement dit, appuyé sur la double ligne de l'Isère et du Drac, en amont de leur confluent, dans le cadre d'un rempart bastionné qui couvre l'intervalle des deux cours d'eau. La vieille cité, livrée à sa propre défense, serait de près le cours de l'Isère, sous le canon du Tabot et de la citadelle; plus d'une fois elle en pâtit. D'ailleurs les eaux déchaînées du Drac pouvaient l'atteindre, en débordant sur la plaine.

La ville moderne s'étale au large et gagne la rive du Drac, dans la direction de Sassenage. De grandes artères traversent les quartiers neufs de la ville ouvrière et de la ville marchande. La plus

longue, *cours Berriat*, paraît interminable; elle coupe, au passage, de grandes et belles avenues bien bâties: *cours Saint-André*, *boulevard Gambetta*, *boulevard Ed.-Rey* et des Alpes, étoilées sur le rond-point qui s'ajuste au cours de l'Isère, dit place de la Bastille. De la gare, l'avenue de ce nom et celle d'*Alsace-Lorraine* gagnent, de concert avec l'avenue Berriat et la rue Lesdiguières, le champ clos du mouvement intérieur, entre le joli square *Victor-Hugo*, la place de la *Constitution* et le Jardin de la ville proche du Palais de justice.

Au centre même s'allonge la place *Grenette*, grande rue épanouie, à laquelle une double rangée de portiques, alignés symétriquement de part et d'autre sur le front de la fontaine qui en décore le fond, donnerait l'aspect d'un forum, dans les cités antiques. C'était au forum que se broussaient les affaires et se faisaient la politique. Ici, le long de la place *Grenette*, s'échelonnent les grands cafés, les institutions de crédit, les magasins, les hôtels, les bureaux de louage et d'expédition; c'est un va-et-vient un mouvement incessant, surtout quand les premiers beaux jours appellent les voyageurs et les touristes dans les émuantes solitudes de la Chartreuse, les fraîches retraites



DROUOT &amp; M. RAYON.

PALAIS DE JUSTICE.

d'Allevard et d'Injard, les gorges pittoresques du Vercors, les âpres doléens de la Romanche ou du Drac, les champs de neige des Grandes-Rousses ou les grandioses solitudes de l'Oisans. Tramways, cars alpins, voitures particulières, alpinistes et curieux donnent alors à la place Grenette une joyeuse animation.

Grenoble, ville de progrès et de mouvement, a retenu du passé quelques monuments de valeur. Cependant, pour une ville aussi notoire, la *cathédrale Notre-Dame* paraîtra d'assez médiocre espèce. C'est une mosaïque de tous les âges : un clocher du xii<sup>e</sup> siècle surmonte la façade récemment reconstruite. À l'intérieur, quatre nefs d'allure ogivale, deux à droite, une à gauche de l'avenue centrale, dont les ogives retombent sur de massifs piliers, butés aux angles par des colonnes à chapiteaux corinthiens, cela forme avec les galeries des tribunes un bizarre assemblage : même en pleine période gothique, le Sud-Est ne put jamais se dégager complètement des formes de l'architecture romane. Il faut louer sans réserve la magnificence du chœur qui projette jusqu'à la voûte ses festons délicats. Le siège de l'évêque, œuvre élégante du xv<sup>e</sup> siècle; des tombeaux malheureusement mutilés, sont encore dignes de remarque. De ce qui reste, à quelque exception près pour de menues réminiscences de notre Renaissance française, il vaut mieux ne rien dire. Cela ramène inévitablement à l'esprit la mauvaise connue : « Il n'est pas de pays en France où Dieu soit plus mal logé que dans le Midi. » Si Grenoble n'est pas le Midi vrai, celui-ci ne tarde guère à paraître.



Photo de M. Rivière.

PORTE, SALLE DES DÉLIBÉRATIONS.



Photo de M. Rivière.

CHEMINÉE DE LA COUR DES COMPTES.

Sur la rive droite de l'Isère, la *crypte de Saint-Laurent* est un précieux joyau archéologique, frère du baptistère Saint-Jean, de Poitiers, l'un des rares spécimens de cet art décadent, bien qu'encore plein de sève romaine, qui caractérise les temps mérovingiens. L'édifice de Grenoble rappelle les chapelles primitives qui se voient à Rome, au-dessus de la Catacombe de Saint-Calixte; peut-être aussi fut-elle, à l'origine, un oratoire funéraire; il est probable qu'il s'élevait alors au niveau du sol; l'exhaussement des terres l'a enseveli. C'est un rectangle épanoui sur les quatre faces en quatre absidioles. L'architrave antique y interpose sa ligne rigide dans l'enroulement des arcs. Les

chapiteaux étant d'assise trop étroite pour supporter la retombée des entres, on a dû les surmonter de *tallors*, forme caractéristique propre à l'art byzantin du vi<sup>e</sup> siècle. Les motifs décoratifs sont empruntés au symbolisme des premiers temps chrétiens : colonnes, lucarnes, pampres et raisins; leurs contours indécis révèlent l'habileté d'artistes épris encore des formes antiques, mais incapables de les rendre. Les sculptures, traitées par *unplatt*, sans relief et sur fond uni, comme à Ravenne, ne rappellent que de fort loin cet incomparable modèle. C'est un art qui s'effondre, avant de renaître glorieusement sous l'inspiration des architectes romans du moyen âge. Le fameux casque en bronze doré, trouvé dans les champs de Vézère, où Francs et Bourguignons se livrèrent bataille en 524, et que posséda le Musée de Grenoble, est, avec la crypte de Saint-Laurent, un des plus précieux documents qui nous restent pour l'étude de l'art à l'époque mérovingienne.

*Saint-André*, ancienne chapelle du palais des Dauphins, avec sa tour massive qu'effile une flèche octogonale, le Palais de justice, l'Hôtel de Ville se groupent entre la place Grenette et le bord de l'Isère. Grenoble doit être fière

de son *Palais de justice*; on n'en peut dire autant de la statue de Bayard qui précède l'édifice. Dans un cadre du xv<sup>e</sup> siècle, la fantaisie italienne a brodé de gracieux décors : c'est la Renaissance française de nos châteaux de Touraine donnant la main au renouveau de l'art antique. Les constructions du Palais appartiennent à trois époques : la porte d'entrée de la Cour d'appel et son vestibule à croisées d'ogives sont des plus anciennes (xv<sup>e</sup> siècle). On y saisis la verve satirique des maîtres « imagiers » du moyen âge; elle s'est donnée carrière dans la décoration de la porte : des lions dévorants,



Photo de M. Rivière.

PORTE DE LA COUR DES COMPTES.



se sont les rochers de tout ordre, mangeurs de prétoys; les limaçons qui rampent rappellent la justice aux pas lents; des chiens se disputent un os, comme les gens de loi le pauvre plaideur. La chapelle, dont l'absolu en enroulement fait si poliment saillie sur la façade du Palais, n'existe plus qu'en partie; c'est une œuvre gracieuse du temps de Louis XII.

Rien n'égale la partie François I<sup>er</sup> pour l'ampleur des lignes et le fini du détail. Sur le rez-de-chaussée un peu fruste qu'enguirlande

lerie et le Musée-Bibliothèque, construit en 1865 avec une entente parfaite des dispositions propres à ce genre d'édifice. A côté des maîtres français, italiens, flamands, hollandais, représentés par des œuvres de choix, une salle renferme les portraits des Dauphins qui ont fait honneur à leur pays : belle mosaïque gallo-romaine provenant de Vienne.

La Bibliothèque contient 250 000 volumes, des incunables, des manuscrits précieux (poésies de Charles d'Orléans). On a choisi pour le



CHATEAU D'URIGAGE.

Phot. de M. RAVIER.



ALLEVERD : PONT SUR LE BRÉDA.

Cl. St.

une frise de petits arcs surbaissés, le premier étage est tout à jour; de grandes fenêtres monumentales à trois embrasures, en hauteur, accompagnent un motif central où, dans trois niches ouvertes au-dessus de la porte, figuraient les statues de Louis XI, de Charles VIII et de la Justice, la seule qui soit restée à son poste. L'intérieur du palais renferme de très belles salles : l'ancienne *Chambre de la Cour des Comptes*, décorée par Paul Jodel 1521 d'une double rangée d'armoiries avec un dais monumental, enrichi d'une profusion de panneaux; la salle des *Audiences générales*, avec un plafond décoré de grandes moulures dues aux meilleures conceptions de l'art français du XVI<sup>e</sup> siècle; la première Chambre de la Cour, ou salle des *Delibérations*, au plafond plusieurs fois remanié, aux portées enguirlandées de chêne, que surmontent de petits génies portant une couronne.

L'*Hotel de Ville*, ancienne résidence de Lesdiguières, a rien de particulier. L'ancien jardin du comte offre au public d'agréables ombrages. A l'autre pôle de la rue Grenette, la place de la *Carrière* groupe, autour de ses massifs de maronniers et de platanes, un ensemble de monuments imposants : l'*Université* et l'*Hôtel de la Préfecture*, en face de la *Préfecture*; à l'est, l'*Ecole d'artil-*

Musée archéologique l'ancienne chapelle du couvent de Saint-Marie-d'en-bas. Au sud-est de la Préfecture, le *Muséum* s'allonge en bordure du *Jardin des Plantes*, non loin des belles avenues en breuses de l'Île-Verte : une collection minéralogique remarquable et la salle de géologie où sont groupés les animaux alpestres de région delphin-savoyarde, en sont les principales richesses.

Grenoble n'est pas une ancienne capitale figée dans les rêves du passé. L'industrie des ciments, source de beaux profits jusqu'à une époque récente, est un présent du sol dauphinois. L. Vicat ayant reconnu, en 1818, que toute couche calcaire argileuse, suffisamment homogène, de la teneur en argile varie de 22 à 26 pour 100, peut, par simple cuisson, produire des ciments à prise rapide, d'une excellente qualité, ce fut pour la révolution d'une richesse insoupçonnée, dont la nature avait préparé depuis l'abondance dans la région de Grenoble. La simplicité des moyens exigés par cette industrie lui donna rapidement un vif essor : l'eau, principe de mouvement, et, à son défaut, les gisements d'anthracite de La Mure se trouvant pour ainsi dire sous la main. Mais la concurrence du *portland*, qui est un ciment artificiel, à prise lente, mais de durée, le produisant des transports, les droits de douane exorbitants et injustifiés que l'on a dû payer à l'entrée de la Suisse et de l'Italie, sans recou-

per de la part de ces puissances ont singulièrement réduit les bénéfices attachés dans le pays à la fabrication du ciment grenoblois. Tandis que l'Allemagne fabrique 2 millions et de tonnes de portland, l'Angleterre 1 million, la part de France n'est que de 530 000 tonnes et pour l'étranger 180 000 tonnes soit une valeur de 5 millions tirée des baux à ciment de Port de France, de Seyssin de Comboire, de Fourvoir du Sappey, des environs de et du Vallonnet.

Dans un pays qui possède les immenses réservoirs glaciaires de l'Oisans, les champs de neige de Belledonne, des Rousses, de la Chartreuse, du Vercors, l'houille blanche, énergie l'eau courante transformée électrique, pour s'adapter toutes les formes du labour humain, devait être une sou-



URIGAGE : LE CHATEAU ET L'ÉTABLISSEMENT THERMAL.

Cl. St.



LE POUÏG D'OISANS ET LA CHAÎNE DE BELLEDONNE.

C. N. D.

richesse. Aussi, pour un total de 650 000 chevaux, d'origine hydraulique qui travaillent dans les usines de France, la région du Dauphiné-savoie en fournit-elle près du quart, soit environ 150 000. Nulle part les usines hydro-électriques n'ont pris racine aussi vite : Société électrochimique de la Romanche à *Livet*, qui fournit la lumière à Grenoble; usine *Arignonnet*, audacieusement jetée sur le Drac, qui actionne la locomotive électrique du chemin de fer de La Mure; usine de *Champ*, celles de *Praz*, de *Saint-Michel* sur l'Arc, devenu un fleuve industriel; la *Plombière* en Tarentaise; la papeterie *Aubry*, sur le Doron de Beaufort; *Chelette*, pied du mont Blanc; les usines de *Servoz*, à la Compagnie P.-L.-M., pour un chemin de fer électrique du Fayot à Clamont; la papeterie de *Crans*, et d'Annecy, etc. C'est la lumière et la force partout mises au service du mouvement, de la chimie, de la métallurgie. Mais l'eau, source de tous ces biens, a beaucoup d'ennemis : le débaissement, qui tarit les sources, bouleverse le régime des torrents, les déchaîne et les tarit; les défrichements considérés, la destruction des pâturages, les entraves d'une administration tracassière. En principe, tous les cours d'eau, navigables ou flottables, appartiennent au domaine de l'État : on ne peut les utiliser sans la autorisation souvent précaire, incompatible avec l'établissement d'une industrie sérieuse qui doit pouvoir compter sur l'avenir. Pour les cours d'eau qui ne sont ni navigables, ni flottables, le riverain peut s'en servir. Mais la réserve du droit des tiers à l'usage de l'eau, réserve pleine d'embûches et dont profitent des courtiers sans scrupule. Sur 30 usines hydrauliques dauphinoises, 20 sont établies sur des cours d'eau non classés. Les **eaux minérales** jaillissent du sol dauphinois à Trièves, Allard, Mottet. Bien que d'altitude moyenne (314 mètres), l'eau doit au voisinage des forêts de pins, à son valloir bien abrité du nord, à ses primeurs et à l'efficacité de ses eaux fortement chlorurées et sulfureuses, sur toutes les affections qui relèvent du lymphatisme et de la scrofule, succès tous les jours croissant. Grenoble est tout près (12 kilomètres) d'un trauway électrique relie la grande ville à son parc alpestre, on ne surpasse le charme de la vallée d'Allard, que l'on remonte en suivant la coulée pittoresque du Breda. C'est à la fois une station thermale, un oasis de repos, un centre d'excursions, la Suisse du Dauphiné. L'eau sulfureuse, légèrement chlorurée sodique et froide, s'emploie, par inhalation, contre la bronchite chronique, le catarrhe, la laryngite. À 1 500 mètres d'altitude seulement, dans une vallée complètement investie par la haute montagne, Allard joint, pendant plusieurs mois d'été, d'un climat tempéré d'une grande efficacité sédatrice : on excursionne aux ruines de la Chartreuse de Saint-Hippolyte, au château de Bayard; on se promène au Bout-du-Monde. Toutes les beautés alpestres : forêts épaisses, pelouses vertes, neiges éblouissantes, sont réunies aux environs. La Mottet-les-Bains, accessible par le chemin de fer de La Mure, l'une des plus belles voies des montagnes, se blottit à 610 mètres d'altitude dans un valloir bien abrité, au climat exempt d'humidité : ses eaux thermales bromo-chlorurées

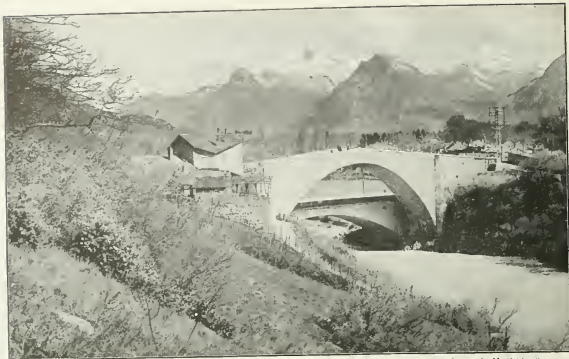
sodiques à haute température (60°) exercent une action bienfaisante sur la sciatique et les affections congestives ou inflammatoires polyémiques.

Les **cours d'eau** du Dauphiné valent surtout par le parti qu'on tire l'industrie. Mais les usines, en multipliant les barrages et gâtant les eaux par leurs déjections, ont coupé les vivres aux **poissons**. Deux espèces seulement : la *truite* et le *chabot*, s'accommodent du mouvement et des tourbillons ordinaires aux torrents de montagnes; ce sont de vrais alpinistes. La truite peut remonter jusqu'à la limite des neiges; elle fréquente plus volontiers l'Isère et le Drac : c'est un vorace. Le modeste et sédentaire *chabot*, que l'on rencontre, lui aussi, à 2 000 mètres, tapi sous les pierres ou cache dans les débris, n'a pas de pire ennemi que la truite qui le guette. D'une façon générale, les eaux dauphinoises se dépeuplent. Outre les causes déjà signalées, l'égouttement des eaux torrentielles et leur basse température, peu favorable au développement des larves d'insectes nécessaires à l'alimentation du poisson, les particules minérales qui troublent la plupart des rivières et des ruisseaux, une partie de l'année, la disparition, par endiguement et mise en culture, des hautes et marais riverains de l'Isère qui favorisaient la reproduction, le braconnage, sur-



Photo de M. L. L.

ENVIRONS DE GRENOBLE : L'ISÈRE ET LA DENT DE CROIX.


[illegible]

Impt. de M. Oudoux.

PONTS DE CLAIR : AU FOND, MASSIF DE LA GRANDE-CHARTREUSE.

quantité d'aquies : l'opéron, au delà d'Iscère, la carée, de plus en plus rare; la perche, dans les lars de Laffrey et de Paladrud; le goujon (petits pièces d'eau à fond sablonneux); le ffeje, petite lamproie du lac d'Euren; et de la Vende. D'autres espèces, comme la brème, l'alose, le saumon, l'éperlan, l'anguille, remontent du Rhône dans l'Isère, jusqu'à ce qu'ils y trouvent à vivre; la rotengle, la tunche, le gardon viennent de plus étang pour l'omb-e-chevalier qu'il ne faut pas confondre avec l'ombre commun à chair exquise, l'alose, le lavarel, ce sont des poissons lucustes qui n'appartiennent ordinairement pas à la faune des eaux courantes daphninoises. Encore qu'assez variée, cette faune ichthyologique de l'Isère est pauvrement représentée. Des établissements de pisciculture, dont l'initiative fut prise en 1819 par le comte de Galbert, ont entrepris, non sans succès, le développement des rivières et des ruisseaux.

Pays de hautes montagnes, le républicanisme des riverains du Dauphiné a su tirer parti de ses ressources naturelles. L'utilisation des peaux par la ganterie est, à Grenoble, une industrie de lointaine tradition; un vieux registre de 1343 en témoigne : les gantiers de lointaine tradition; un vieux registre de 1343 en témoigne : les gantiers de Grenoble, au xve siècle, avaient les préférences royales. Cette industrie, au milieu du xviii<sup>e</sup> siècle, atteignait son apogée, quand l'élite d'autour 1759, établissant des droits sur les cuirs, lui porta un coup sensible. Non seulement le Parlement grenoblois refusa l'enregistrement des edicts, mais, de sa propre autorité, il affranchit les manufactures dauphinoises, dont les produits étaient destinés au royaume, de tous droits de douane, traites foraines ou autres. Le soulèvement du Dauphiné, prélude de la Révolution, ne fut pas aussi détestable qu'on voudrait le faire entendre. La Révolution fut la mort de toute industrie. A peine remise de cette dure épreuve, la ganterie grenobloise, tombée de moitié, se reprit à vivre. Bientôt l'Angleterre lui ouvrit ses portes; puis ce fut l'Amerique... importatrice des gants à bon marché. Les tentes libre-échangistes de 1860 provoquèrent un essor extraordinaire. Mais il fallut compter avec la concurrence étrangère et la confrontation sévère que nous avons des peaux d'un autre côté, celle-ci cherchant qui valent aux gantiers étrangers leur fine peau leur reptat dion. La nature des peaux et leur proportion importante sont essentiellement à la valeur du produit œuvre. On emploie pour le gant *cheveau glorieux* les peaux françaises d'élan, nationales, etc., et, en partie dures, celles du Dauphiné. Pour le gantier *coulé*, on utilise, les meilleures peaux venues de l'Amerique du Sud, des Amériques du Nord, du Canada, du Mexique, de Suisse, d'Italie, même de l'Océanie; des peaux préparées à Mayence, dans le Rhin allemand n'est pas un certain des avantages importants - Anthony Saint-James qui travaillait les peaux de chevrein et d'agneau pour l'emploi. La tenture s'en empêche. De plus, pour cela, non les couleurs merveilleuses d'un cuir, qui donnent des résultats peu habituels, mais les nuances pures, les tons naturels, le rouge du Brésil, les jaunes pâles du sud-ouest de Turquie. Des flûtes automotrices très précieuses ayant permis à Xavier de vaincre ramener toutes les formes de nos hommes à trente-deux types principaux.



peaux, la taille des paquets à l'export-pièce est venue simplifier et régulariser la main-d'œuvre. Malheureusement, le bon marché qui prévaut sur le goût, les tarifs protectionnistes des États-Unis (tarif Dingley, 1897), l'accroissement des charges pèsent lourdement sur la *ganterie grenobloise*. Au lieu qu'en 1895 elle exportait en Angleterre et au Canada pour plus de 28 millions, et 18 millions aux États-Unis, cette exportation est tombée, pour 1903, à un peu plus de 9 millions pour les États britanniques, 8 millions et demi pour l'Amérique, et pour l'ensemble de tous les pays, de 19 millions à 31 millions. Grenoble qui, en 1867, comptait 180 fabricants

et 30 000 ouvrières, 130 fabricants et 20 000 couturières en 1878, n'a plus que 66 fabricants et 15 000 employés en 1902. On produisait 1 500 000 douzaines de gants d'une valeur de 45 millions de francs en 1893; il ne s'en fait plus, dix ans après, en 1902, que 800 000, valant 22 millions. L'industriel grenoblois d'autrefois attendait fièrement l'acheteur; il doit à présent, comme ses concurrents, l'aller chercher chez lui.

présent, celui des forêts, comme celui des montagnes du Dauphiné et de la Savoie, pourrait donner, théoriquement du moins, à la fabrication du papier par cellulose de bois un aliment presque inépuisable. L'emploi de la paille, bois mécanique ou chimique, dans cette industrie, est récent (1855, en 1860, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 25

La haute montagne, il n'y a pas si longtemps encore, était redouté



CHATEAU DE VIZILLE.





Phot. de M. Rivière

VALLÉE DE LA ROMANCHE.



à l'égale de l'Océan. Bien avant que le grand mouvement du tourisme n'eût conduit dans les massifs dauphinois les explorateurs, les savants, les curieux et les amateurs de la grande nature, la montagne eût à Grenoble ses fervents. Il. F. Rand, A. J. Robert. On remontait à Chamoisse, au pas de la Croix-de-Belledune, et cela paraissait le « *nee plus ultra* » de l'endurance et de l'audace. Tout est bien changé : Grenoble est devenu un grand centre d'alpinisme. Sous l'impulsion du *Club alpin* avril 1874, de sa section de l'Isère (juin 1874), de la *Société des Touristes du Dauphiné* avril 1875, on a osé affronter la haute montagne, en faciliter l'exploration par des postes et des refuges, poser des câbles métalliques aux endroits dangereux, ménager des chalets de repos. L'ère



Phot. de M. Auzige

CHASSEURS ALPINS AU COL DU LAUTARET.

Facultés, vaut à leurs cours près d'un millier d'auditeurs venus de toutes les parties du monde. Les jardins d'étude et d'acclimatation du *Lautaret* (2 000 mètres), dont la flore est d'une richesse exceptionnelle; de *Chamoisse* (1 850 mètres), du *Villard-d'Arène*, analogues à ceux du Ballon d'Alsace (1 150 mètres, pour les Vosges, de l'Argoul (1 650 mètres pour les Cévennes), du Pic du Midi pour les Pyrénées (2 800 mètres), comptent utilement l'enseignement scientifique donne à l'Université, sur les plantes de haute montagne.

**Personnages historiques.** — *Pierre du Terrail*, seigneur de Bayard, « le chevalier sans peur et sans reproche », qui arma François I<sup>er</sup>, le chevalier au soir de Margarin, et mourut d'une archibuse à Romagnan, au passage de la Sesia, 1576-

1524 : quelques restes de son ancien manoir familial se voient près de Pontcharra; *Guiffrey de Bontières*, qui sauva Marseille de Charles-Quint (1524); *François de Beaumont*, baron des Adrets, né au château de la Frette (1543-1587), tour à tour catholique puis protestant, enfin revenu au catholicisme, qui sa haine pour la Maison de Lorraine jeta dans le parti des Réformés : des exploits sanglants à Valence, Tournon, Vienne, Montbrison, Lyon, ont attaché à sa mémoire une triste célébrité; *Soliman de Ruissin*, ecclésiastique, juriconsulte, historien, né à Vienne (1600-1684); *Abel Serrien* (1593-1659), négociateur des traités de Westphalie (1648), et son neveu *Hugues de Lionne* (1611-1671), habile diplomate comme lui, né à Grenoble; de Grenoble encore, le cardinal de Tencin (1680-1758), homme d'Etat; sa sœur *M<sup>me</sup> de Tencin* (1681-1759), nièce de d'Alembert; l'historien *Gabriel Bonnot de Mably* (1709-1783); son frère, le philosophe *Bonnot de Condillac* (1715-1780); le poète *Pierre-Joseph Bernard* 1740-1775, né à Grenoble; des savants, des hommes politiques; *Barnave* (1761-1793) et *Monnier* (1758-1806) qui préludèrent à la Révolution; *Jacques de Vaucanson* (1709-1782), mécanicien ingénieux, dont les automates excitèrent l'admiration de



Phot. de M. Riviere.

LE COL DU LAUTARET, EN HIVER.

ronque passée, après les premières grimpeurs, V. Cordilège, E. Whymper, E. Boileau de Gaslain, le vainqueur de la Meije 3 987 mètres, avec P. Gaspard pere et fils, sont venus les seconds; les refuges se sont transformés en hôtels; la Berarde, grand Hôtel du Bourg Oisans, Grand Som, Saint-Pierre de Chamoisse, le Lautaret, etc. L'activité du Syndicat Initiative de Grenoble a complété la conquête minime. On facilite de toutes manières l'usage de la montagne : voyages circulaires, les alpins s'organisent, et l'alpinisme non tué des hautes cimes qui n'a plus ou presque pu rien à dévoiler recrutait chaque jour de nouveaux adeptes; de nouvelles Sociétés s'ouvrent : *Grimpeurs des Alpes*, *Société des Alpinistes grenoblois*, *Société des Alpinistes du Dauphiné*, qui se recrute parmi les employés de commerce et d'industrie; le *Rock-Club*, presque mort-né, par trop d'audace il répudiait son guide. Ajoutez les conférences, les publications, les annuaires, des livres-guides, etc.; cela explique la cohue des voyageurs, cyclistes, automobilistes, amateurs de sports, qui envahit Grenoble, à certains jours de l'été.

Le mouvement intellectuel d'une ville si minime se devine. Il convient de citer, parmi les sociétés savantes : l'Académie delphinique, la Société de statistique du département de l'Isère, la Société dauphinoise d'ethnologie et d'anthropologie. Le patronage des *Étudiants étrangers*, si heureusement organisé par les



Phot. de M. Riviere.

ROCHE-MIANE ET REFUGE DE L'ALPE DU VILLARD-D'ARÈNE.





Phot. de M. Fegrouze.

VALENCE : PERSPECTIVE DU BOULEVARD BANCEL.

ses contemporains ; nommé par le cardinal de Fleury inspecteur des manufactures de soie du royaume, il perfectionna ou inventa plusieurs machines utiles à cette industrie : *Tonrède traict de Dolomieu* (1750-1801), géologue et minéralogiste qui fit partie de l'expédition d'Égypte; *Casimir Périer*, né à Grenoble en 1777, officier du génie, puis banquier son père, Claude Périer, fut l'un des fondateurs de la Banque de France ; appelé à la présidence de la Chambre des députés, puis ministre sous Louis-Philippe, il est mort en 1832; son petit-fils, *Jean Casimir-Périer*, président de la Chambre des députés, du Conseil des ministres, enfin de la République, après l'assassinat de Sadi Carnot, 27 juin 1894-14 janvier 1895 ; le romancier *Ponsou du Terrail*, 1829-1871, ne près de Grenoble; *Louis-Hector Bécholtz* (1803-1869), l'un des gloires de la musique française, né à la Côte-Saint-André; l'ingénieur *Louis-Joseph Vial* (1780-1861) dont les travaux créèrent l'industrie d's ciments; *Xavier Jourin*, l'un des meilleurs ouvriers de la ganterie dauphinoise; le maréchal *Jacques-Louis-César-Alexandre*, comte *Randon* (1795-1871); l'ingénieur *Jean-Charles-Adolphe Alphand* (1817-1891), l'un de ceux qui ont transformé Paris; l'explorateur *Louis Douart de Lagrée* (1823-1868), né à Saint-Vincent-de-Mercuze; le peintre *Hebecl*, fils de Grenoble; le fameux *Louis Mandou*, né en 1725 près de Romans, deserteur, contrebandier d'une audace extraordinaire, geoussier et brave, pendu pendant longtemps, à la tête d'une bande de 1 000 à 200 hommes, le Dauphin, la France-Comté, le Vivarais, l'Anvergne, son frère d'armes de ses exploits : il fut roué à Valence (1722-1785).

## Drôme.

Superficie : 632 100 hectares. Cadastre, 636 000. Service géographique de l'armée. Population : 290 800 habitants. Chef-lieu : Valence. Sous-préfectures : Die, Nyons, Montélimar. 29 cantons, 378 communes; 137 corps d'armée. Gersonge. Cour d'appel et Académie de Grenoble. Diocèse de Valence suffragant d'Avignon.

Les *Caucres* dans l'arrondissement de Montélimar, les *Encures* à Die et à Nyons, les *Trélaucres* dans le Vercors, les *Scapellucres* à Valence, les *Trélaucres* à Saint-Paul-Trois-Châteaux, ces derniers tribunaux des *Vosages* et des *Allibages* séculaires sur 11 se occupèrent le territoire du département de la Drôme, vague héritier de l'ancien Etat féodal de Valentinois. La situation de Valence au bord du Rhône, cette grande voie naturelle du commerce antique, lui donna de bonne heure une grande importance. Sa

fondation remonterait au second siècle avant Jésus-Christ. Les Romains en firent un point de concentration sur le front des Alpes.

Cette ville est en effet dans le rayonnement du mont Genève sur le Rhône ; on croit y reconnaître la place de l'ancien Forum. En 212, trois disciples de saint Irénée, apôtre de Lyon, y apportèrent le christianisme : six cents ans furent tous en cette ville, du iv<sup>e</sup> au xii<sup>e</sup> siècle. Lorsque, vers la fin du iv<sup>e</sup> siècle, la Gaule, indigène de se voir livrée à la fureur des Barbares, pour le salut de l'Italie, proclama un empereur qui put la défendre, le nouvel élu, *Constantin*, résista, dans Valence, à tous les efforts du général d'Honorius. Des Barbares, Valence, bâtie sur la grande coulee du Rhône, n'en manqua guère; ils r-chaient même du sud, comme les *Wiggoles* et, plus tard, les *Sarrasins*, les *Sarrazins*, eux, vinrent du nord, 877. Mais bien avant eux, à l'heure même des grandes invasions, les *Burgondes* avaient établi sur la Saône et le Rhône leur domination. Le territoire du Valentinois fit partie des deux royaumes de Bourgogne.

Entre les évêques de Valence, investis du pouvoir temporel de leur ville épiscopale, et les comtes de Valentinois, l'évêque de Die et le comte du *Dois*, la discorde sévissait. L'Etat valentinois eut le sort du Dauphiné voisin et passa, par traité, au roi de France, depuis Charles VII 1419. Louis XII l'érigea en duché pour le donner à César Borgia, 1499 et le lui retira quelques années plus tard. En 1518, Henri II fit don du Valentinois à sa favorite Diane de Poitiers; enfin Louis XIII, élevant le duché simple au titre de duché-pairie (1642), bien qu'il ne fût constitué que de fragments détachés de l'ancien Valentinois, en investit les princes de Monaco, qui le conservèrent jusqu'à la Révolution, et en gardèrent le titre pour l'héritier présomptif de la Principauté. De leur côté, les évêques de Valence avaient fait abandon, entre les mains de Louis XI, alors dauphin du Viennois, d'une partie de leurs droits. L'université de Valence, créée en 1542, subsista jusqu'en 1792.

L'ardeur coulee calviniste qui, de Genève en tournant la Savoie, s'épancha, par la vallée du Rhône, sur le Dauphiné, atteignit le territoire de Valence et y déclencha de lamentables discordes (1562). La cathédrale de Die, celle de Valence en partie, l'abbaye de Saint-Ruf, transférée, en 1210, des environs d'Avignon dans une ile du Rhône, furent saccagées ou détruites. *Lesdiguières*, qui avait pris la tête du parti protestataire en Dauphiné, donna la main à ses coreligionnaires de Valence, et c'est en cette ville qu'il mourut 1626. La aussi s'élevait, à quatre-vingt-un ans, le pape Pie VI, prisonnier du Directoire, dans la rade-elle, en août 1799. Bonaparte, simple lieutenant en second, vint compléter son éducation militaire à l'École d'artillerie de Valence.



Phot. de M. Fegrouze.

PORTE D'ESCALIER, A VALENCE.

Il y a deux villes dans

**Valence** 28 700 habitants : l'une flamboyante neuve, qui enveloppe de ses avenues Félix-Faure, Victor-Hugo, de ses boulevards ombrés (boulevards Gambetta, Bancel, Maurice-Clère, Alsace, Sadi Carnot et Vauban l'ancienne cité, groupée autour de la place de la Liberté, d'où surgit l'Hôtel de Ville. L'ensemble s'incline, à 128 mètres d'altitude, sur la rive gauche du Rhône. De l'Esplanade, où se dresse la statue de Championnet, le regard descend sur le jeune parc *Jauvet*; sur le pont suspendu et le nouveau pont du Rhône, qui, de ses arches massives, enjambe le fleuve, en das d'âne (216<sup>m</sup>, 10), sous la romantique silhouette des ruines de Crussol, provençales, à la crête des Gervennes, au-dessus de l'horizon du Rhône. Le long des boulevards, ajustés à la forme bastionnée des anciens remparts, cheminent les monuments : ceux des enfants de Valence, d'Émile Augier et de Montalivet, au delà d'une gracieuse fontaine.

L'*Hôtel de Ville*, de construction récente, est un édifice de belles proportions dont la salle des fêtes et celle du Conseil ont été décorées par deux artistes valentinois : MM. Ollier et Malleval. Sur les deux ailes de la place de la Liberté, qu'il domine, s'élève, au sud, le *Palais de Justice* (1821-1827, non loin du monument d'Émile Augier et de la place de la République. À l'autre pôle, sur la place *Saint-Jean*, l'église de ce nom porche et clocher de l'époque carolingienne, dans le voisinage du *Musée-Bibliothèque* et à peu de distance de la Préfecture, dont les jardins en terrasse plantent magnifiquement sur la vallée du fleuve. De-ci de-là, quelques bonnes vieilles rues refractaires à l'odieuse ligne droite; de vieux hôtels : celui de *Sigis*, où fut le siège du premier Président valentinois; l'ancienne chapelle de l'abbaye de Saint-Ruf, affectée au temple protestant; la maison des *Têtes*, à façade Renaissance, cour intérieure ornée de médaillons et de figures en haut relief bâtie en 1539. Sur la place voisine, dite *place des Clercs*, se tient le marché; c'est là qu'on exécutait : l'illustre Briand, Louis Mandrin, y fut roué, puis étranglé, le 26 mai 1751.

La cathédrale *Saint-Apollinaire* n'est pas du Midi : l'Auvergne a fourni son modèle. Reconstituée au XI<sup>e</sup> siècle, à la place d'un vénérable édifice qui remontait en partie, croit-on, aux premiers



Phot. de M. P. Pignoux.

LE VERCORS : ROUTE DES GRANDS-GOULETS.



Phot. de M. Artig.

LA BOURNE A PONT-EN-ROYANS.

temps du christianisme à *Valence*, la basilique actuelle fut consacrée, en 1093, par le pape Urbain II, lorsqu'il vint prêcher la croisade à Clermont. C'est un majestueux édifice avec porche de quatre grands arcs décroissants, qui supportent trente-deux colonnes à chapiteaux richement sculptés; une tour carrée de 57 mètres en jaillit, et trois nefs, de belles proportions, se couronnent d'une abside à chapelles rayonnantes. La

forme est celle d'une croix latine; la longueur, 75 mètres : conduit par le couloir de la maîtresse nef, le regard découvre vers le porche une belle perspective. Un monument de pur style Renaissance, dû à Nicolas Mistrail, chanoine de la cathédrale (1556), pour être affecté à la sépulture de sa famille, fait l'ornement de la petite place voisine : des arabesques variées, des soleils, des animaux et la salamandre de François I<sup>er</sup>, qui entrent dans la décoration de ce joli édifice, n'inspirent pas la mélancolie ordinaire à ce genre de constructions : la forme de sa voûte l'a fait appeler le *Pendentif*.

À Valence, le Midi commence : les environs sont charmants, pittoresques. Sur la vaste plaine où le Rhône et l'Isère développent l'éclair de leurs eaux, avant de se fondre en un seul cours, la ruine altière du donjon de *Crussol* se laisse à la cime d'un roc.

Valence est la porte du **Ver-cors**. De *Saint-Jean-en-Royans* monte la route de Combe-Laval. Cette immense excavation, taillée comme à l'emporte-pièce sur une longueur de 7 kilomètres et une largeur de 3, contre-bute le plateau mamelonné que la *forêt de Londe* recouvre de ses vertes clairières et de ses mystérieux



C. C. E.

CHATEAU DE GRIGNAN (DRÔME).



C. C. B.

LE COL D'IZOARD ET LA CASSE-DÉSÉRTE.

ombrages. On pourrait, en franchissant le seuil de Bouvante-le-Haut, descendre sur Ombrée dans le vallon pittoresque de la *Germaine*. De *Pont-en-Rogues*, qui accroche ses vieilles maisons à de hautes falaises en surplomb sur la *Bourne* tapageuse, la route remonte la coulée de la *Vernaison* par Sainte-Eulalie, le défilé des *Petits-Goudets*, l'étrange vallée d'Échevis, que couronnent des entablements rocheux hérissés de hêtres et de sapins, enfin pénétre sous les tunnels des *Grands-Goudets*, dans le roc vif, au-dessus d'abîmes d'où s'élève la clameur du torrent. Au-dessus d'un escalier gigantesque, sur les gradins duquel la *Vernaison* dégringole en une suite ininterrompue de cascades, la route s'engouffre dans un noir tunnel, aux parois ruisselantes, et débouche dans la pleine lumière d'un

berceau de verdure, les *Barraques*. L'herbe fraîche et drue, les filets clairs courant parmi les fleurs, les bois touffus, l'activité, la vie respirent de la grandeur sauvage des grands-Goudets. Des *Barraques*, la route porte au sud, par le col de Roussel, sur Dio et la riante vallée de la Drôme, ou bien, traversant le plateau de haut relief qui sépare la *Vernaison* de la *Bourne*, s'engage dans cette dernière vallée, gagne en surplomb du torrent le pont de la Goule-Noire et poursuit, à travers des sites grandioses, dignes de ceux du Tarn, jusqu'à Villard-de-Lans, d'où l'on dévale sur l'Isère et Grenoble.

**Personnages historiques.** — *Saint Hugues*, évêque de Grenoble, et son homonyme, archevêque de Lyon, et spécialement, *Achezar de Montell*, orateur et poète, chef spirituel de la première croisade; *Raymond du Puy*, grand maître de l'Ordre de Saint-Jean, m. en 1163; *Charles du Puy de Montbaur*, capitaine exécutif, 1530-1577; *Philippe de La Tour du Pin* et la *Chazotte*, qui, à la tête des vassaux de son père 1622, repoussent du Dauphiné les troupes du duc de Savoie; 1633-1704; *Thomas-Arthur*, comte de *Lally-Tollendal*, d'origine irlandaise, né à Romans 1702-1760, officier distingué, envoyé aux Indes comme gouverneur général des établissements français abandonnés sans ressources dans Pondichéry, il se dé-

fendit héroïquement, avec 700 hommes, contre 22 000 assiégeants et une flotte de 23 vaisseaux; contre lui se rencontra, les colonnes intriguées de ses ennemis le conduisant à l'échafaud, après un procès inique, revivait depuis et casse en 1778; le général *Jean-Etienne Championnet* (1762-1800), né à Valence; le géologue *Faujas de Saint-Fond*, né à Montélimar (1741-1819); le navigateur *Louis-Claude de Saules de Freycinet*, né à Montélimar (1779-1812); l'archevêque de Paris, *Auguste Sibour*, né à Saint-Paul-Trois-Châteaux (1792-1857), assassiné dans l'église Saint-Etienne-du-Mont; le sénateur *Louis-Bernard Bonjean*, né à Valence, l'un des otages fusillés par la Commune en 1871; *Philippe-Antoine Mathieu*, dit *Mathieu de la Drôme*, émule de Nostradamus (1805-1865); le poète dramatique *Émile Augier* (1820-1889), né à Valence.

## Hautes-Alpes.

Superficie : 558 000 hectares (Cadaastre), 564 200 (Service géographique de l'armée). Population : 105 083 habitants. Chef-lieu : **Gap**. Sous-préfectures : **Embrun, Briançon**. — 24 cantons, 180 communes; 11<sup>e</sup> corps d'armée (Grenoble). Cour d'appel et Académie de Grenoble. Diocèse de Gap (suffragant d'Aix).

En s'assurant, par la suzeraineté des dauphins du Viennois, la garantie de leur indépendance contre les ennemis du dehors, les populations du *Briançonnais* n'avaient rien aliéné de leur indépendance, mais bien au contraire provoqué des déclarations formelles et répétées qui en reconnaissaient toutes les prérogatives. Les populations de la haute Durance et du bassin du Guil, de la Doire, du Cluson, de la Vraite, échelonnées le long des torrents de l'un et de l'autre versant des Alpes, les uns tributaires du Pô, les autres de la Durance et du Rhône, formaient dans leurs vallées autant de républiques au petit pied, héritières des anciennes tribus gauloises confédérées sous le patronage de *Cottius Briançon*, après *Suse*, fut leur centre de ralliement, presque au faite des monts. Cinqante et une *communes* se trouvaient ainsi groupées, chacune s'administrant elle-même par des magistrats (consuls et syndes) librement élus, qui nommaient à leur tour les agents chargés de la police municipale et de la régence des biens de la communauté, champs, forêts, pâturages; car jamais la féodalité ne put s'implanter dans les vallées briançonnaises. Ce qui, ailleurs, constituait un privilège : la pêche, la chasse, le port des armes, était le bien de tous, comme le droit de réunion et de suffrage. C'était la liberté complète, sous

réserve des impositions d'intérêt général et des contingents militaires à fournir au suzerain, dans des cas déterminés. La suzeraineté dauphinoise se resumait en une autorité suprême de justice et de commandement. Le Dauphin érigeait des places fortes pour la défense commune : *Bec-Dauphin* barrait la vallée du Cluson, *Château-Dauphin* la haute Vraite, au-dessus de la plaine du Piémont de ces crêtes des montagnes. *Mont-Dauphin*, *Château-Queyras* gardaient les débouchés du Guil sur la Durance. Plusieurs communautés réunies formaient une *fédération* dont les intérêts étaient gérés par une Assemblée de députés représentant chacune des parties contractantes. La quote-part des charges attribuées à chaque communauté de la fédération, en vue de l'intérêt commun, se nommait *l'escart* : ainsi s'explique le nom d'*escartier* employé pour désigner une fédération et son territoire. Les cinq *escartiers* du *Briançonnais* députaient à Briançon pour le grand *escartier* ou Assemblée générale qui, par sessions périodiques ou exceptionnelles, prenait les mesures utiles à la sécurité de tous.

C'était donc une vraie république fédérative que le *Briançonnais*, sous le protectorat militaire des Dauphins, librement accepté et garanti par des traités solennels dont ceux-ci, et après eux les rois de France, leurs successeurs, se montrèrent toujours respectueux. Ainsi comme leurs frères des Alpes, les mon-



Photo de M. Arago

EN QUEYRAS. PLACE DE GUILLESTRE.





SÉVACHES ET LA VALLÉE DE LA CLAIRÉE.

C. C. B.

tamards des Pyrénées, ceux de la vallée d'Aspe gardaient jalousement contre les vicomtes de Bearn leurs antiques libertés.

On a vu quel puissant appoint apportait aux rois de France le *Dauphiné brianconnais*, à cheval sur deux versants des montagnes, dans la lutte qu'ils entreprirent contre le duc de Savoie, pour donner à la France sa frontière des Alpes. Avec *Pignerol*, que nous gagnait Richelieu, *Suse* emportée par Catinat, nous tenions le double passage du croisissant alpestre projeté sur le Rhône : les cols du mont *Cenis* et du *Genèvre*. Par *Château-Dauphin* nous débouchions du col d'*Agnello* vers Saluces, au cœur même du Piémont : enfin *Coni*, s'il ne nous eût échappé par un coup de panique inexplicable, nous donnait la maîtrise du col de *Tignes* et du col du *Tende*. Le duc de Savoie, établi à *Turin*, dont il avait fait sa capitale, se voyait débordé sur tous les points par les chemins convergent des montagnes sur sa capitale. Son salut devait être au prix de concessions faciles à prévoir, puisqu'elles se sont réalisées depuis : nous ceder la *Savoie*, pour conserver son domaine transalpin. Nous eûmes le malheur de perdre en des luttes glorieuses, mais inutiles et parfois désastreuses, ce que la clairvoyance et énergique politique de Henri IV et de Richelieu nous avait si efficacement préparé.

Les villes de la haute *Buranca*, avant-postes du *Dauphiné* sur la route des grandes Alpes : *Gap*, *Embrun*, etc., eurent parfois cruellement à souffrir du voisinage des durs de Savoie, maîtres de la vallée de *Barcelonnette*. L'invasion de 1693 fut particulièrement destructrice. Victor-Amédée II, parti de *Turin*, passe les Alpes au col de l'Argentière, traînant après lui des bandes allemandes et espagnoles sous le prince Eugène et Caparra comme général en chef, avec un contingent de réfugiés protestants français, aux ordres de Schomberg.

L'invasion, pénétrant de la vallée de l'Haye ou de *Barcelonnette*, qui appartenait au duc, dans le bassin du *Gnil*, qui composait le *Queyras* français, *Guillestre*, *Château-Gueyras*, *Embrun* tombent aux mains de l'ennemi, non sans lui causer des pertes sensibles par une énergique résistance. La défense d'*Embrun*, sous les ordres du marquis de Larrey 3 000 hommes de troupes régulières contre 30 000 assiégeants est l'un des plus beaux traits de notre histoire militaire : pour toute artillerie, la place n'avait que dix petits canons en fer, sans affûts, et, pour boulets, « ceux que l'ennemi envoyait ». Comme le duc de Savoie sommait insolemment la ville de se rendre : « Mes soldats et moi, dit Larrey, ne manquons ni

de cœur, ni d'épées. » Et la garnison, étant à ses dernières cartouches, sortit tambour battant, avec armes et bagages, enseignes déployées et mèche au mousquet 16 août 1693. Caparra mit le feu à la ville : la cathédrale et les quatre cinquièmes des maisons furent anéantis. La soldatesque, battant la campagne, razziait, incendiait, massacrait à loisir : les Allemands surtout montraient une ardeur sauvage. Rien n'était épargné ; *Embrun* perdit les cloches de toutes ses églises, celle du beffroi municipal, et jusqu'aux mortiers des apothicaires, dont on fit des morceaux expédiés à *Turin* ; ses remparts furent éventrés, les bastions sautèrent. Mais quand, après avoir enlevé les bestiaux, incendié les moines dans les champs et anéanti soixante-dix villes et villages, les allies eurent fait le désert autour d'eux, le désert les chassa. Cette sanglante et inutile équipée coûtait à Victor-Amédée plus de 10 000 hommes. Catinat l'attendait au revers des monts pour lui infliger, ainsi qu'à ses allies, la défaite retentissante de *la Marsaille* 3 octobre 1693 qui l'obligea d'abandonner la coalition de la *ligue d'Augsbourg* et de traiter séparément à *Turin* août 1696.

Parmi les intrépides défenseurs du sol dauphinois, la tradition, embellissant l'histoire, a fait une réputation d'héroïsme à une vaillante femme : *Philis de La Tour*, à *Pin de la Charce*, qui, à cheval, empanachée, le pistolet au poing, souleva ses vassaux et fit une classe infatigable aux pilards du duc de Savoie. Bien que, ainsi présentes, les faits soient exagérés, au dire des critiques les mieux avertis, les services rendus à la cause de la défense commune par *Philis de La Tour* ne sont pas contestables.

Après de telles épreuves, *Gap* (10 647 habitants) ne peut offrir aux curieux un grand luxe de monuments : la paix nécessaire à l'éclosion des arts n'est pas le privilège des places fortes destinées par état à se défendre. La cathédrale est une reconstruction romano-gothique (1866-1893), dont l'aspect est heureusement varié par l'emploi de la pierre et des marbres indigènes : noir de Champsaur, vert de *Maurin*, rose de *Chorges*. Une croix de granite monumentale termine le clocher ; quatre magnifiques colonnes monolithes, en marbre rose de *Chabrières*, découpent autour du chœur surélevé leurs chapiteaux finement ciselés. La Préfecture n'a d'intérêt que par le mausolée du comte de Lesdiguières, déposé dans la salle

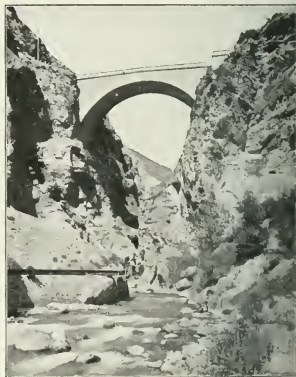
du Conseil général; la statue en marbre blanc de l'illustre défunt est étendue demi-couchée sur un sarcophage en marbre noir de Champsaur; de curieux bas-reliefs en albâtre, par Boscodon, encadrent le monument.

La ville de Gap s'appuie au contrefort de la montagne de Charence, dans un bassin qu'arrose la Luye et qu'empruntait probablement la Durancie, lorsqu'elle servait d'écoulement à l'ancien glacier moult à cette dépression. Le joli parc de la Pépinière occupe, sur le flanc oriental de la ville, l'inter-valle de la Luye et de son petit affluent, la Bonne; une avenue plantée de beaux noyers, l'avenue d'Embrun, y conduit au sortir de la gare. Là sont réunies, dans le nouveau Musée, des collections archéologiques du plus haut intérêt pour la préhistoire, l'épigraphie et l'histoire naturelle régionales. Les bijoutiers de Gap sont habiles à mon-

C.L.C.B.  
BARCELONNETTE.C.L.C.B.  
PORTAIL DE L'ÉGLISE N.-D. D'EMBRUN.

ler en bijoux des étoiles fossiles ou pierre des Alpes, sorte de *pontacrinite* très abondante dans les terrains liasiques de la contrée. Au dévalé de Gap, les pittoresques ruines du château de Talbord à la famille des Clermont évoquent la puissante forteresse qui commandait fièrement, au début du xiv<sup>e</sup> siècle, la coulée de la Durancie entre Embrun et Sisteron. Les signifiants des s'acharner, après une pre-

glantes des Lombards et des Sarasins, ceux du Lanquedoc et ceux du Fraxinet. Mais rien ne prouve à quel point le pays était morcelé, comme le nombre des petits États qui surgirent sur le territoire des Basses-Alpes, à côté des églises précédemment constituées: Glandèves, Senez, Sisteron, Riez, Digne, qui eut pour apôtres saint Dominin, 213 et saint Vincent, ses deux premiers évêques. Forcalquier, Castellane, Barcelonnette, satellites écartés du comté de Provence, vivaient à part. Le

C.L.C.B.  
BRIANÇON : PONT ASFELD.

mière attaque inutile en 1577, pour la prendre de vive force donner ans (un tard; les troupes du duc de Savoie y mirent le feu en 1692.

**Personnages historiques.** — *Guillaume Farel*, né près de Gap, qui, après avoir étudié à Paris, prêcha en Dauphiné et en Suisse, s'établit à Genève, où il entra Calvin, et organisa, de concert avec lui, la réforme dans cette ville; brouillé avec son collaborateur et chassé de Genève pour son rigisme excessif, il se réfugia à Nuchetel, où il mourut 1539-1539; *Nicholas de Nuchetel* (1517-1539), né à La Grave, en Oisans, qui parcourut l'Orient et fut nommé évêque de Blois II; *François de Bonne*, duc de Lesdiguières, comte de France, né à Saint-Bonnet-en-Champsaur; d'abord ardent protecteur de la ligue, il servit la cause de Henri IV en Dauphiné; vu l'ennemi du duc de Savoie, il abandonna le catholicisme à Grenoble (1573-1573); *Arlette de Lonne*, geografe, née près de Gap, sa ville natale; *Esprit de Lonne*, baron de Crotelles, l'un des plus importants ouvriers de la Restauration (1733-1833); le diplomate *Maurice Blane de la Nodde*, comte de Baudrie (1733-1833), né à Aspres-le-Haut; d'abord collaborateur de Chaptal-Gouffier, à Constantinople, puis attaché par Talleyrand au ministère des Affaires étrangères, il travaillait directement avec Napoléon.

## Basses-Alpes.

Superficie : 695 400 hectares (Cadastré), 698 700 (Service géographique de l'armée). Population : 107 231 habitants. Chef-lieu : Digne. Sous-préfectures : **Barcelonnette, Sisteron, Forcalquier, Castellane.**

— 30 cantons, 218 communes; 15<sup>e</sup> corps d'armée MARSEILLE. Cour d'appel et Académie d'Aix. Diocèse de Digne (suffragant d'Aix).

L'histoire des Alpes se révèle, par fragments, avec celle des diverses communautés qui, chacune dans sa vallée, menèrent une vie particulière. Sans doute, le souci de la défense commune les groupait; il y eut entre elles le lien peu enviable des mêmes infortunes, la peste, les invasions; après la domination des Burgondes, celle des Wisigoths et des Francs, les déprédations sans

compte de *Forcalquier*, qui confinait au domaine dauphinois, fut rattaché, par un mariage, à la Provence, au xiv<sup>e</sup> siècle. A leur tour, les sires de *Castellane*, dont l'autorité reposait sur les services rendus à l'affranchissement du pays par l'expulsion des Sarasins, se rallièrent aux comtes de Provence, qui vinrent puis avec Guillaume I<sup>er</sup> l'initiative de la chasse aux Barbaresses. En 1112, un mariage donnait la Provence à Raymond Berenger, comte de Barcelone, qui fut, sous le nom de *Raymond Berenger IV*, la tige de la seconde maison provençale. L'un de ses successeurs, *Raymond Berenger IV*, fonda au xiv<sup>e</sup> siècle, dans la vallée de l'Ubaye, une ville qu'il appela *Barcelonnette*, en mémoire de la ville qui fut le berceau de sa famille. Ce prince aimait les frais paysages des Alpes et résidait souvent à Sisteron, où l'accompagnait une cour brillante, amie du « gay savoir », comme on disait alors pour désigner la poésie des troubadours et des trouvères. La quatrième fille de Raymond Berenger, *Beatrice*, son héritière 1245, en épousant *Charles d'Anjou*, frère de saint Louis, fit passer dans la maison angevine le comté de Provence, avec les droits auxquels il prétendait. Après le régime bienfaisant du roi René d'Anjou, la Provence, édue à Charles du Maine, son neveu, revendiquée par Louis XI, fut annexée avec ses dépendances à la couronne de France (1487). Pourtant *Barce-*

sonnelle restait en dehors de l'annexion. C'est que les populations de la vallée de l'Ubaye et du comté de Nice, pour échapper aux troubles suscités par l'ambition de Charles d'Anjou, s'étaient données au comte de Savoie. *Amélie II*, en recevant par des traités solennels leurs anciennes foyelles, la vallée de *Barcelonnette*, en effet, impose un petit monde part, ouvert, à l'est, sur les hautes vallées piémontaises par des passages faciles à franchir et inclinés vers le sud par les cours du Verdon, du Var et de la Tinée. De hautes crêtes le séparent du nord. Le col de *Vars*, qui en rompt la continuité entre la dépression de l'Ubaye et celle du Guil, est à 2115 mètres d'altitude, tandis que ce-  
*luidel'Argenterie*, ouvert entre l'Ubaye et la *Stura*, *Barcelonnette* et *Côti*, n'atteint pas 2000 mètres : à chaque



Fig. 10. M. Gassendi.

MONUMENT COMMEMORATIF D'ANNOI (BASSES-ALPES).

printemps, la neige l'abandonne plusieurs semaines, avant que l'autre ne soit libre. Il y avait donc entre le Dauphiné et la vallée de *Barcelonnette* une séparation plus réelle qu'entre cette dernière et les hautes vallées piémontaises. Par là s'explique son rattachement à l'est, véritable route d'invasion ouverte, au profit des ducs de Savoie, sur le flanc du triangle triangonnais, menace toujours présente pour la haute vallée de la Durance et le territoire provençal. Les traités d'Utrecht barrent cette route à ses voisins du Piémont, mais ce fut au prix de tous les territoires français de l'autre versant des Alpes (1712). Napoléon I<sup>er</sup>, débarqué au golfe de Marseille, prit sa route vers Grenoble par le couvent des Basses-Alpes ; de Grasse, il arrivait le lendemain à Castellane, gagnait Digne à mars, entra à Sisteron deux jours après, atteignait la Durance, *Gey*, et de là, par la grande route du trac, accomplissait l'un des raids les plus extraordinaires de l'histoire, en faisant son entrée, au milieu de l'enthousiasme général, dans la capitale du Dauphiné. De Grenoble aux Tuileries, ce ne fut qu'une promenade.

**Digne** (7317 habitants) s'élève gracieusement sur la rive gauche de la Bléone, où confluent le *Maubert* et le torrent des *Eaux-Chaudes*. Car *Digne* possède des sources thermales sulfureuses alcalines, efficaces contre la chlorose, la paralysie et les rhumatismes, pour lesquelles a été créé un établissement thermal, à 3 kilomètres de la ville. Pline et Ptolémée en ont parlé. Romaine sous Auguste, vint s'installer au iv<sup>e</sup> siècle par saint *Domnin* et saint *Vincent*, *Digne* conserve du passé, à l'écart du quartier neuf, qui afflue à la rivière avec le boulevard *Gassendi*, un quartier pittoresquement étagé au flanc de la colline *Saint-Charles* : la cathédrale *Saint-Jérôme*, à cinq siècles, complétée par une académie de par un siècle ; le Musée départemental, une fontaine monumentale à double portique d'ordre corinthien, la vénérable basilique de *Notre-Dame-du-Bourg* (x<sup>e</sup> siècle) et ses curieuses fresques, sa superbe rose et la tour du x<sup>e</sup> siècle. L'attrait des souvenirs double celui d'une ville animée, pleine de projets et d'avenir. À signaler l'in-

dustrie originale des parures en pierres de *Saint-Vincent*, dites *encrantes*, véritables objets d'art faits de fossiles et montés en métal précieux. Les *clues* de *Borles*, roches fantastiques où le *Bis* a percé sa route ; celles de *Charbrères* (19 kilomètres), sur le torrent de l'*Ubaye*, appelleront les touristes dans le voisinage. À portée de Digne : les *Cadières* de *Brandis*, *Castellane*, surtout les incomparables gorges du *Verdon*.

**Personnages historiques.** — *Saint Mauguel*, abbé de *Cluny*, l'une des lumières de son temps fin du x<sup>e</sup> siècle ; saint *Jean de Malthe*, fondateur de l'ordre de la *Merci* ou de la *Trinité*, pour le rachat des captifs, né près de *Barcelonnette* (1166-1213) ; le mathématicien *Jeun de Penna*, né à *Moutiers* (mort en 1558) ; son élève *Pierre Gassendi*, théologal d'*Aix*, professeur de mathématiques à *Paris*, à la fois philosophe, astronome, historien, né près de *Digne* (1592-1655) ; *Louis de Pontis* (1593-1670), qui a laissé de curieux « *Mémoires* » ; l'abbé *Gaspard Abeille*, poète, membre de l'Académie, né à *Riez* (1648-1718) ; *Dolle*, sculpteur, né à *Castellane*, le médecin de *Louis XIII*, *Jean Salicruti* ; le savant minime *Louis Feuillee*, né à *Mane*, près de *Forcalquier* (1660-1732), géographe et botaniste ; les marins *Desmichels de Champagny* et *Bariet de La Caze* ; le savant orientaliste *Bézeau*, né à *Riez* (1719-1822) ; le médecin *Gaspard-Laurent Bigle* (1743-1816) ; le vice-amiral *Jean-Baptiste Sylvestre de Ville-neuve*, né à *Valensole* (1763-1806) ; *Jacques-Antoine Manuel*, orateur politique, né à *Barcelonnette* (1775-1827) ; *Hippolyte Fortoul*, écrivain et ministre, né à *Digne* (1811-1886) ; *Ferrivau Paul Arène*, de *Sisteron* (1843-1896).



CLUB

ENTREVAUX SUR LE VAR (BASSES-ALPES).



## Vaucluse.

Superficie : 354 771 hectares. Population : 238 636 habitants. Chef-lieu : **Avignon**. Sous-préfectures : **Apt, Orange, Carpentras**. — 22 cantons, 150 communes; 15<sup>e</sup> corps d'armée (MARSEILLE).  
Cour d'appel de Nîmes.  
Académie d'Aix. Archevêché d'Avignon. Suffragants : Valence, Viviers, Nîmes, Mont pellier.

La **Provence**, dont le département d'Avaucluse n'est qu'un fragment bien réduit, se rattache à l'ancienne **Province romaine**, qui reliait, sur l'embrasure du Rhône, le littoral ligure, voisin de l'Italie, au littoral ibérique, chemin d'approche de la Péninsule. *Narbonne*, sur la rive, un peu à l'écart de Marseille, appelait à elle les légions et la flotte romaines. Aucune position ne pouvait ni aux services les projets des futurs conquérants de la Gaule, car *Narbonne*, capitale de la Province, qui rayonnait, par la voie du littoral, à la fois sur les Pyrénées et les Alpes, commandait aussi le dégagement de la Méditerranée sur l'Océan par la vallée de la Garonne. Marseille dominait, par ses comptoirs et sa clientèle, tout le territoire du bas Rhône; on ne pouvait, par la création d'une capitale trop rapprochée et qui s'enclaverait en terre hellénique, une concurrence commerciale, alarmer cette fidélité du peuple romain. Par une singulière destinée, ce fut cette région qui conserva le nom de l'ancienne Province et resta la **Provence**, tandis que l'ouest, avec *Narbonne*, devenait le Languedoc et les pays du Var se groupaient autour de Nice.

Au centre, *Marseille*, cité grecque par excellence, relint mieux que ses voisines le caractère, les institutions, la langue de ses premiers fondateurs hellènes. Il se fit autour d'elle une fusion de toutes les races, un croisement des grandes routes de l'intérieur avec la Méditerranée, par où sont venus sur ces rives la civilisation, l'art et le commerce de l'Orient. Tous les peuples y ont laissé leur trace : on ferait avec les débris antiques exhumés de la terre provençale le plus riche musée du monde. Peu de monuments, à la vérité, sont en état; tant de barbaries ont passé par ici!

Aucun peuple n'a marqué la **Provence** d'une empreinte plus durable que le peuple romain : les arcs de *Nîmes* et d'Arles, le pont d'Arad, l'arc de triomphe et le théâtre d'Orange, ceux de Saint-Rémy, de Cavallion, etc., sont des créations qui valent surtout par l'inspiration de la forme; mais celle robuste des arts s'enrichit de tout le savoir des hommes et des éléments concrets. A tous les arts, les *Barbares* de l'étranger ont ajouté sans le pouvoir déprimer. *Wicépis* à *Avignon*, *Bourges*, du Rhône, *France*, de *Nestier*, *Ostracodes* d'Italie, *Lebanon*, ces vêtements ont été vus sans broncher fonder de tous les points de l'horizon.

Dans la débauche générale de l'empire, un genre de renaissance s'était développé. De là les grandes cités du Rhône comme *Arles*, *Avignon*, *Marthe*, *Morie*, *Luzac*, suivant la pieuse tradition provençale, venant jeter dans la contrée la semence de l'évangile; saint *Prothème*, évêque d'Arles, de la cité d'Arles, la Rome des Gaules, qui, au temps du *Empire*, prodige de brillants dehors, se mélangait déjà vers la ruine, d'une tradition poétique de quelques empereurs. Ce furent les *Barbares* chrétiens qui s'imposèrent aux autres : après les *Barbares* et les *Francs* de *Chlovis* jusqu'à *Charlemagne*.

la vallée du Rhône. Puis vint **Charlemagne**, qui réunit tout l'Occident par le double lien de la même autorité civile et religieuse. Ce rappel à l'unité devait tomber avec le grand homme qui l'avait créée. De son empire demeura, grâce à la faiblesse de ses successeurs, trois grands États surgissant du traité de Verdun (843) : les *Francs* à l'ouest, la *Germanie* à l'est; entre elles, comme un État tampon, la *Lotharinge*, de conception chimérique, qui ne survécut pas à Lothaire et fut dépecée à son tour. Pour la seconde fois, le Rhône revenait aux Burgondes, et comme la région d'*Arles* s'était groupée autour de *Boson*, beau-frère du roi de France, *Charles le Chauve*, on la rattacha au second royaume de **Bourgoigne**; que *Rodolphe II* mit bientôt sous la suzeraineté germanique. Longtemps les empereurs germains se prévalurent de cette dépendance théorique pour prétendre à la souveraineté de la **Provence**, comme si ce pays de lumière, d'art délicat et de vie exubérante pouvait rien dépendre des lourds *Césars* du Nord!

La **Provence** au moyen âge. — Pour créer des enclaves à son adversaire, *François I<sup>er</sup>* (*Charles-Quint*) se fera couronner roi d'Arles. Mais *royaume d'Arles*, auquel il prétendait, n'était plus alors qu'un souvenir. La **Provence**, issue du second royaume de **Bourgoigne**, comme un domaine à part, n'avait pu conserver son intégrité. Plusieurs grands fiefs s'élevèrent, au x<sup>e</sup> siècle, la terre provençale le comté de **Provence** groupe autour d'Arles, entre le Rhône, la Durance et la mer; le marquisat de **Provence**, désigné aussi sous le nom de comitat de *Venissac* ou comitat *Venissac*; le comté d'*Orange*, enclavé dans le marquisat; le comté de *Borcalquier*, le voisinage des montagnes dauphinoises. Plus tard la vallée de *Barcelonnette*, détachée, à la fin

du xiv<sup>e</sup> siècle, au profit du duc de Savoie, nous fera retour par le traité de *Trech* (1713). Dès la fin du x<sup>e</sup> siècle, une alliance de famille rendait *Borcalquier* à la **Provence**. Le comté d'*Orange*, érigé en principauté (1282) et passé, des deux familles provençales de *Grand-Aldemar* et de *Blau*, dans les maisons de *Châlons* et de *Nassau*, Louis XIV, dont le prince orangiste était le cousin aîné, confisqua la principauté en 1673. De tous les États provençaux, le comitat *Venissac* fut le dernier à nous revenir. Le comte de *Toulouse*, *Alphonse de Saint-Gilles*, vassal de *Raymond Bérenger I<sup>er</sup>*, en avait reçu l'investiture en 1122 ce territoire s'étendait au nord de la Durance; *Raymond VII* dut acheter à ce prix le fief de *Vincennes* (1229), qui mit fin à la longue querelle d'*Albigois* ou son père avait soulevé, entraînant avec lui la majeure partie de la féodalité du Midi. Le traité de *Vincennes* donnait le comitat *Venissac* au *Saint-Siège*; plus tard, *Avignon*, qui vivait en cité indépendante, s'allia (1348) sous la commune autorité des papes.

Pour les comtes de **Provence**, après la période assez obscure qui suivit le démembrement de l'empire carolingien et la renaissance du royaume de **Bourgoigne**, *Guillaume I<sup>er</sup>*, le persévérant infatigable de *Sarrazins* établis dans les montagnes des *Maures*, empêcha leur repai du *Fenichel* la garde *Freinet* et réussit à délivrer le *Midi* de toutes les déprédations. Au début du xiv<sup>e</sup> siècle (vers 1122), un mariage passa la **Provence** sous l'autorité de *Raymond Bérenger*, comte de *Bour*



ROUTE DU COL D'ALLOS ET GRANDE-SÉOLANE.

(1) Localité située dans la vallée de la Nesque, sur le front septentrional des monts de Vaucluse, au sud-est de Carpentras.



AVIGNON : LE PALAIS DES PAPES ET LE COURS DU RHÔNE.

Phot. de M. Vicière.



AVIGNON : LE PONT SAINT-BENEZET.

Phot. de M. Gilletta.

me, tige de la deuxième Maison provençale. Si la cession que ce prince dut consentir à son trop puissant voisin de Saint-Gilles l'appauvrit du comitat Venaissin, il gagnait à l'est, par la fondation de *Barcelonnette*, le cœur de la vallée de l'Ubaye. Raymond Berenger aimait les paysages de « Burnane » ; il résida souvent à Sisteron, au milieu d'une cour brillante de seigneurs et de troubadours.

Du milieu du x<sup>e</sup> siècle à la fin du xiii<sup>e</sup>, la *Provence*, heureuse et florissante, s'éveillait aux souvenirs de l'art antique, si profondément entré dans son esprit et dans ses mœurs, mais que le déchaînement des Barbares avait engourdis et presque effacés, jusqu'au jour où l'expulsion des Sarrasins mit fin, pour ce malheureux pays, au régime de la peur. C'était le temps où, sous l'impulsion des évêques et des moines, l'architecture et la sculpture, de tradition romaine, produisaient des œuvres admirables : l'aire et portail de Saint-Trophime d'Arles, Montmajour, façade de saint-Gilles, œuvre capitale de cette renaissance de l'art. Avec les grandes églises, les châteaux devenaient l'asile des lettres : Avignon, Aix avaient leurs cours d'amour ; la poésie, en polissant les esprits, mettait aussi plus d'amenité dans les mœurs et faisait de la *Provence* une oasis, au seuil de l'Europe, non sans un peu farouche.

Raymond Berenger IV, dernier comte de la souche barcelonnaise, ayant légué la Provence (1250) à sa fille *Beatrix*, elle-ci épousa *Charles d'Anjou*, plus tard investi de la couronne de Naples et de Sicile. En butte à l'hostilité de la maison d'Aragon, qui ourdit contre lui « Vespri siciliennes » et le chassa de Naples, ce prince ambitieux attira sur la *Provence* de terribles représailles. Au contraire, *René d'Anjou*, dit « le bon roi René » (1435-1480), fut pour les Provençaux un maître debonnaire et éclairé, art épris des lettres, des arts et du bien de ses sujets. *Aix* fut, durant une partie de sa vie, sa résidence ordinaire. Il légua ses États, en mourant, à son neveu *Charles du Maine*, dont l'astucieux Louis XI sut capter la confiance et se faisant promettre l'héritage de ses

États (1481), l'Anjou, le Maine furent annexés au domaine ; toutefois, la *Provence* ne fut officiellement réunie que sous Charles VIII, en 1486. *Aix* resta capitale de la province. Louis XII, en 1501, lui donna un Parlement. Toutefois, les rois de France mirent toujours une distinction entre leurs rapports avec les pays du sud et ceux qu'ils avaient avec les terres proprement dites de la couronne, en ajoutant à leur titre royal celui de *comte de Provence*, comme ils se disaient *dauphins* en Dauphiné. Le rattachement de la *Provence* à la France ne constituait pas pour elle une abdication, mais bien plutôt une garantie. Elle eut à se défendre contre l'invasion de Charles-Quint en 1536 ; des troubles d'Aix et de Marseille, suscités par les guerres religieuses ; de la Fronde encore ; de la peste, qui dépeupla

Marseille, en 1720, et semblait agrippée à cette terre du soleil, où elle faisait périodiquement de terribles hécatombes. L'accession de Menton et de Roquebrune, soulevés contre le prince de Monaco en 1818, la réunion de Nice et de la Savoie, en 1860, ont achevé de grouper autour du même foyer la grande famille française et la famille provençale. *Aix*, ancienne capitale de la *Provence*, en est restée le centre judiciaire et universitaire. Mais, en Provence, la vie est partout : à Marseille, Arles, Avignon, d'où la sève provençale vient de rejaiillir en fleurons magnifiques.

**Avignon** (40.304 habitants) eut, en Provence, des destinées particulières. Après avoir subi tous les Barbares, passé successivement des Wisigoths aux Francs, puis aux Burgondes, aux comtes de Provence et à ceux de Toulouse, avec le comitat Venaissin, lassé de changements et de sujétion, la ville s'organisa en république,



Phot. de M. Bartschgo.

LE RHÔNE ET LE PONT SAINT-BENEZET VUS DU ROCHER DES DOMS.

administrée par des consuls. Assistée au débouché du Rhône, sur la plaine et presque en vue de la mer, la cité avignonnaise ne pouvait manquer de prospérer : elle ne sut pas, en se donnant des lois, éviter l'anarchie. Dans l'enceinte de ses remparts, les quartiers divers s'entouraient d'une muraille protectrice, les maisons se crênaient, des tours se dressaient comme de véritables citadelles intérieures : l'insécurité était la règle, la guerre presque endémique. Avignon fut à qui voulait la prendre. Déjà le roi de France avait investi le Saint-Siège des droits qu'il possédait sur une partie de son territoire; le reste étant passé comme apanage des rois de Naples, comtes de Provence, entre les mains de la reine Jeanne, celle-ci, pour se libérer du souci que lui créait une apparence de complicité dans la mort de son mari, André de Hongrie, rendit son domaine avignonnais au pape Clément VI. Ainsi tout le comtat Venaissin, y compris Avignon, se trouvait sous l'autorité des souverains Pontifes (1348). Alors commence une ère nouvelle.

Les factions qui désolaient Rome en avaient rendu le séjour intolérable à la papauté. « On ne trouverait pas, dit M. Gebhart, de Charlemagne à Boniface VIII, dix pontifes qui n'aient été persécutés, outragés par le peuple romain ou les nobles, chassés parfois à coups de pierres, rappelés, sans cesse humiliés par le Capitole, toujours ébranlés et tremblants en face de ces barons dont les tours se dressaient comme une forêt sur la ville. » Dans ces difficiles conjonctures, *Bertrand de Got*, archevêque de Bordeaux, était élevé au souverain pontificat. Philippe le Bel, dont cette élévation était l'œuvre en partie, sut persuader au nouveau Pontife qu'il convenait

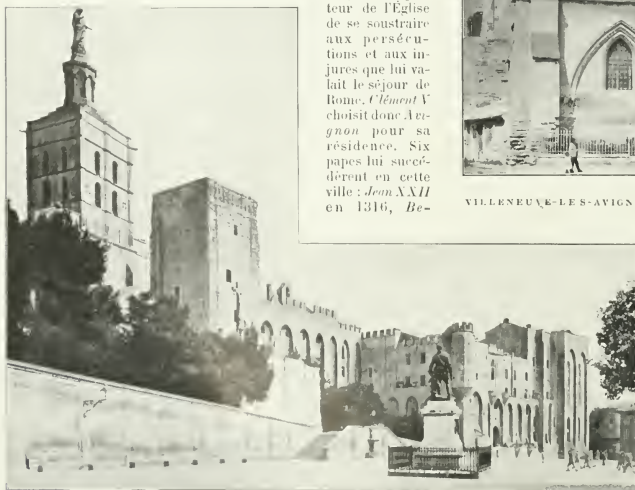
au premier pasteur de l'Eglise de se soustraire aux persécutions et aux injures que lui valait le séjour de Rome. Clément V choisit donc Avignon pour sa résidence. Six papes lui succédèrent en cette ville : *Jean XXII* en 1316, *Be-*



Photo de M. Berthoz.  
ILE DE LA BARTHELASSE INONDÉE  
PAR LE RHÔNE.



Photo de M. Gibelin.  
VILLENEUVE-LES-AVIGNON : LE BEFFROI.



AVIGNON : PALAIS DES PAPES ET STATUE DE CHILLON.

nolt XII (1334-1342), Clément VI (1342-1352), Innocent VI (1352-1362), Urbain V (1362-1370), Grégoire XI (1370-1376). Les Romains criaient à l'apostasie, reprochaient au pape d'être Français et, comme tel, sous la sujétion du roi de France. Urbain V essaya sans succès de rentrer dans la capitale romaine : Dante, Pétrarque, l'opinion du monde chrétien y rappelaient le pape, successeur de saint Pierre. Une simple religieuse, sainte Catherine de Sienne, trouva, dans les

inspirations de sa piété, les raisons décisives qui ramèneront Grégoire XI dans la capitale des papes, le 13 septembre 1376. Deux ans après, il y mourut (27 mars 1378) et le grand schisme d'Occident mettait dans Avignon deux antipapes successifs : Clément VII (Robert de Genève), d'octobre 1378 à septembre 1379; Benoît XIII (Pierre de Luna, Aragonais originaire d'Alfama, couronné le 11 septembre 1369, deux fois déposé [1409, 1417], mort en novembre 1421 à Paniscola, en Aragon. De 1376 à 1691, des légats remplacèrent le pape dans Avignon; puis, ce furent des vice-légats, subordon-

nés à une Congrégation de cardinaux et de prélats, établie par Innocent XII, de 1542 jusqu'à la veille de l'annexion au royaume de France, prononcée le 14 septembre 1791, par l'Assemblée nationale, et ratifiée par l'article 6 du traité de Tolentino, en vertu duquel le pape renouait à ses droits sur Avignon et le comtat Venaissin.

En faisant d'Avignon le siège du pontificat suprême, Clément V ne songeait guère à vivre longtemps : il logea simplement dans le couvent des Frères prêcheurs. Son successeur, Jean XXII, étant évêque d'Avignon lorsqu'il fut élu pape, continua d'habiter son palais épiscopal et se contenta de l'agrandir. Mais ce palais





AVIGNON : VUE GÉNÉRALE DU PALAIS DES PAPES.

L.C.B.

ne suffisait plus aux exigences du gouvernement, ni surtout à la défense de la papauté. Benoît XII, moine cistercien nommé Jacques Fournier, originaire du comté de Foix, successeur de Jean XXII, éleva sur les débris mêmes de la résidence épiscopale les premières constructions du palais apostolique. Ce fut un monastère enclos dans une forteresse; au centre, une cour carrée s'enveloppait d'un cloître aux larges arcades, appuyées sur une muraille extérieure que flanquaient, aux deux extrémités, la tour massive de *Trouillas* et la tour de la *Campanie*, ainsi nommée du campanile à cloche d'argent qui la surmontait. Plantée sur le roc et haute de 66 mètres, avec des murs épais de 4 mètres à la base, 2<sup>m</sup>,50 au sommet, cette tour formait un véritable donjon dominant tous les ouvrages du palais. Une seconde série de constructions, qui furent l'œuvre de Clément VI, d'Innocent VI et d'Urban V, mais surtout du premier pontife, compléta l'abbaye-forteresse de Benoît XII.

Le caractère guerrier de l'extérieur n'est pas moins accusé : le long des courtines s'échelonnent des créneaux et des mâchicoulis, grandes arcades ogivales enjambant l'intervalle des contreforts extérieurs et permettant de balayer, par de véritables avalanches de projectiles, les échelles des assaillants ou les mineurs assez hardis pour tenter l'approche des murailles. Un ouvrage fortifié, entouré de fossés et garni de reboutes, gardait la porte d'entrée principale, au lieu de la rampe banale qui le remplaça depuis 1837 : il deux tourelles la surmontaient et portaient le pignon pontifical; il n'en reste plus que les attaches en encorbellement. Le palais apostolique était, au dire de Froissart, « la plus belle et la plus forte maison de France ». Car l'intérieur fut aussi bon que l'extérieur était sévère; les plus célèbres artistes d'Italie furent conviés à le décorer : Florence, Pise, Sienne, Pérouse envoyèrent d'admirables brosseurs de fresques.

Tout un monde gravitait, dans la ville des papes, autour de leur palais. Les princes d'Italie, de France, de Germanie s'y rencontraient avec les ambassadeurs de Byzance, le khan même des Tartares, auprès du souverain Pontife, alors l'arbitre de la paix du monde. Evêques et seigneurs, marchands et pélerins, poètes et artistes, gens de métier habiles à profiter du mouvement, aventuriers de toute sorte y venaient, attirés par le prestige et l'éclat de la cour pontificale. *Avignon*, la Rome d'Occident, atteignait alors l'apogée de

sa fortune : dix-neuf conciles y furent tenus, tous les ordres religieux de l'univers chrétien y étaient représentés. En aucune cité du monde ne s'entendaient de pareils carillons. Dans la mêlée d'une population cosmopolite avide de fêtes, d'honneurs et d'argent, il serait à peine croyable que des désordres ne se fussent produits. On accusait le fiasco de Clément VI, qui fut un grand seigneur sous la tiare, et, quoi que dise Pétrarque, se montra un très noble et très méritant pontife. Son entourage ne le valait pas.

Que reste-t-il de ce brillant passé et de cette richesse d'art accumulée par les papes dans leur palais? Si la masse du noble et imposant édifice tient encore debout dans ses parties essentielles, bien que défigurée, l'intérieur en a été mutilé, dépecé, vendu, sacragé comme à plaisir par des barbares obtus, dignes émules de ceux qui, au IV<sup>e</sup> siècle, débordèrent des forêts de la Germanie. Le temps, en



Phot. de M. Barthelemy

CHATEAUNEUF-DU-PAPE :  
RESTES DE LA RÉSIDENCE D'ÉTÉ DES PAPES.

effet, n'est pas seul responsable de cette déplorable ruine. Même après qu'ils eurent quitté Avignon pour Rome, les papes n'oublièrent pas leur palais des bords du Rhône. Martin V, en 1421; Julien de La Rovère, depuis Jules II, en 1472; le grand pontife Léon X, en 1511, consacraient des sommes élevées aux réparations et à l'entretien du palais d'Avignon : une taxe fut établie pour cet objet sur tous les revenus ecclésiastiques du Comtat. L'œuvre réparatrice du cardinal de Clermont-Lodève, légat de Léon X, se reconnaît sans peine. Mais, peu à peu, les *vice-légats*, comme perdus dans ce palais trop vaste, ne donnèrent d'attention qu'aux parties utilisées par eux, laissant le reste à l'abandon. Le grand escalier, dont les marches étaient de marbre, dut être réparé en 1639 par le vice-légat Gaspar Lascaris, à l'occasion du passage de Louis XIV, qui séjourna au palais, du 19 mars au 1<sup>er</sup> avril 1660. Le roi se rendait, suivi d'une cour brillante, dans le Midi, pour épouser Marie Thérèse d'Espagne. Deux ans plus tard, comme le duc de Créqui avait été insulté dans Rome par les gardes corse du pape, Louis XIV fit saisir le Comtat et la ville d'Avignon, en même temps qu'il signifiât à Lascaris d'avoir à s'éloigner, jusqu'à excuses complètes pour l'injure faite à son ambassadeur. Le comte de Grignan, chargé d'occuper le palais apostolique (1662), le déclarait à peu près inhabitable. Cependant, la décoration intérieure des pièces principales n'avait pas trop souffert. Dans les salles consistoriales, les grandes fresques, chefs-d'œuvre de la Renaissance italienne, demeuraient intactes.

Survint la Révolution, le décret d'annexion (1791) : le palais des papes, devenu bien national, est abandonné ou transformé en prison. Le décret de la Convention nationale du 25 juin 1793, qui institua le département de Vaucluse, ne changea rien à ces dispositions. Dans l'intervalle, le Conseil général de la commune d'Avignon (1<sup>er</sup> octobre 1792) avait voté la démolition de cette « Bastille du Midi, terre des patriotes ».

Elle fut, en attendant, une carrière de pierre et de marbre, où chacun puisait à loisir : « Les tuiles, le fer, le bois, tout disparaît, dit un contemporain; il ne restait plus ni portes, ni fenêtres. » Des casernes furent établies dans l'enceinte, à côté des prisons; à la place des élégantes fenêtres gothiques, balcons de grandes ouvertures carrées, d'une banalité lamentable; on coupa les galeries; la grande salle consistoriale fut divisée en trois étages pour faire des dortoirs, et les fenêtres étincelantes qui couraient ses parois disparurent sous une épaisse couche de badigeon, ou bien furent mutilées, détruites. Un amateur fit enlever les têtes des personnages pour s'en faire des tableaux et les revendre; ce fut la dévastation complète.



Cl. ND.

AVIGNON : PORTES DE L'ÉGLISE SAINT-PIERRE.

ayant été construites pour le logement des troupes, celles-ci se déridèrent à partir, en octobre 1906. Grâce à la Ville d'Avignon et à la Commission des monuments historiques, l'œuvre de restauration est commencée. On a dégagé la grande salle consistoriale de Clément VI (dite chapelle basse), dont les voûtes, retombant sur une rangée centrale de cinq colonnes, décrivent deux vastes nefs dont les murs étaient ornés de peintures magnifiques. Quelques figures de prophètes, bien qu'endommagées, donnent l'idée de ce que devait être cette splendide décoration, œuvre probable de Simone Memmi, de Sienne, ou peut-être d'Oragna, le maître décorateur du Campo Santo de Pise. La chapelle haute n'a de remarquable que la hauteur de ses voûtes (16 mètres). Après avoir admiré une gracieuse petite galerie de vingt travées, l'on passe, à la partie orientale des bâtiments, dans la tour *Saint-Jean* qui recèle un oratoire aux délicieuses figures.

ruines consacrées à saint Martial, œuvre d'un peintre de Viterbe, Matteo Giovannetti, dont le nom est révélé par un compte de 1346 déposé aux archives du Vatican.

La tour de *Trouillas*, réservée dans le principe aux appartements des papes, flanque à l'est l'escarpement d'où surgit la massive forteresse. Cette tour mesure 80 mètres de haut, sur la déclivité extérieure, 63 mètres sur l'autre face, 17 à 18 mètres de large. Elle était autrefois plus élevée et surmontée d'un tour de guet; on l'a entourée pour la conserver, de deux innombrables cercles de fer. Les légendes les plus ridicules se sont donné carrière à son sujet; et a pris la cheminée de la cuisine pontificale pour le four à rôtir les instruments de supplice dans une salle des Tortures, l'on qu'il soit avéré qu'il n'y eu



l'Phot. de M. Gellier

LES VILLES DÉSPÉRÉS D'AVIGNON (XIV<sup>e</sup> SIÈCLE).

jamais de prison dans le palais des papes au temps de leur séjour, et que, s'il y en eut, ce ne fut pas de ce côté. Mêmes légendes à propos de la salle Brûlée, qui faillit sombrer dans le vaste incendie allumé pendant le siège que soutint l'antipape Pierre de Luna contre les troupes de Boucicaut et les Avignonnais restés fidèles au pape de Rome. C'était en 1502. Malgré la petite armée d'Aragonais et de Catalans qui l'entourait, *Pierre de Luna*, Benoît XIII, allait être contraint de capituler. Or, un grand souterrain, sorte d'égout, probablement d'origine romaine, s'enfonça, à partir de la tour, jusqu'aux petits canaux souterrains, ou *sorgues*, qui traversent *Aignon* pour aller se jeter dans le Rhône. C'est par là, qu'une nuit, *Pierre de Luna*, vêtu de haillons, pour se rendre méconnaissable, s'aventura, gagna les sorgues, puis le fleuve, où une barque, conduite par un moine de Montmajour, le prit et fit force de rames vers Châteaurenard. C'est encore au pied de la tour de Traillais que, dans la nuit du 16 au 17 octobre 1791, soixante malheureux prisonniers, hommes, femmes, vieillards, adolescents, furent massacrés à coups de hache, de baionnettes, de barres de fer, pendant que leur sinistre bourreau, *Jordan Coups-Têtes*, maître du palais, festoyait dans les appartements du vice-légat, mêlant à son orgie inhumaine sœur des cris désespérés que poussaient ses victimes.

L'édifice métropolitain, *Notre-Dame-des-Doms*, proche du palais, laisse à peine voir, dans son obscurité, le magnifique tombeau de Jean XXII; remanié à diverses reprises, l'édifice, roman d'origine, a conservé sa belle coupole et, bien qu'on l'ait dépouillé de la plupart des œuvres d'art qui l'ornaient, possède un siège pontifical en marbre du xiii<sup>e</sup> siècle, une *Vierge* de Pradier, des peintures de Deveria, une *Flagellation*, en argent, par Puget, et, au tympan du porche, imité de l'antique, des fresques de Memmi. La statue de la Vierge, hissée au sommet de la tour, est de 1839. Sur l'esplanade voisine, le brave *Colin*, un peu seul, parade sur son socle.

Le rocher des *Doms*, dont les sommets d'égres servent d'assise au palais apostolique et à la cathédrale, monte en pente rapide au-dessus des escaliers et des avenues profondes qui sortissent de leurs fossés verts un lac, un ruisseau, de franches retraites et des tapis verts, jusqu'au plateau culminant qui plonge à pic, de l'est au nord, sur la vallée du Rhône. Au bas des rochers en surplomb : le fleuve, l'île de la Barthelasse, comme une corbeille flottante, sur ses champs, ses bosquets de goudreaux venue, piqués d'audacieuses maisonnettes que n'effrayent pas les emportements du fleuve qui les enlace; car de lui viennent les grasses alluvions qui surent une abondante récolte.



Photo de M. Gauthier.

AVIGNON : MONUMENT COMMEMORATIF DE LA RÉUNION DU COMTAT VENAISSIN À LA FRANCE.

Au pied même de l'escarpement : les arches démantelées du pont de Saint-Benezet; le bac, semblable à un jouet d'enfant suspendu au fil presque invisible qui conduit à la rive des gens microscopiques; de l'autre côté du fleuve, aux eaux fauves, de majestueuse allure : la tour de Philippe le Bel, issue d'une opulente feuillée; sur son roc, le fort Saint-André, doré par les ans, et, tout là-bas, la haute silhouette du Ventoux, avant-coureur des Alpes, qui barre l'horizon. Il n'y a pas, sous le ciel du Midi, de paysage plus noble, plus riche et plus vaillant. Le rocher des *Doms* fut l'acropole de la première cité d'où est né *Aignon*; excepté du sud et du sud-ouest, cette position était pratiquement impenable.

La ville moderne, 49.304 habitants, lie la décadence des *Doms* à la plaine, au pied du Palais des papes et de l'ancien hôtel des Monnaies, belle édifice qui évoque, par son rez-de-chaussée en bossages, les palais italiens de la Renaissance. A la solitude un peu triste de l'esplanade pontificale succèdent sans transition le mouvement et le bruit de la place de l'Hôtel-de-Ville et de l'Hôtel, vrai *Forum* d'Avignon, où l'on vient, sous prétexte de musique, ou même sans prétexte, voir et être vu, deviser entre amis et regarder des gens qui regardent. Tout *Aignon* est là, dans les beaux après-midi des jours de fête, comme le tout Venise à la place Saint-Marc. Il manque seulement à notre cité avignonnaise le cadre grandiose des arcades de marbre sur le front ruisselant de la basilique vénétrienne. Cette place pourtant n'est



Photo de M. Gauthier.

AVIGNON : FAÇADE DU THÉÂTRE.



pas sans beauté : le *monument du Centenaire*, par F. Charpentier, érigé en mémoire de la réunion du comtat Venaissin à la France (1791); la gracieuse façade du *Théâtre*; l'hôtel de ville, bâti en 1843 à la place d'un ancien palais cardinalice dont on a judicieusement conservé la tour de l'Horloge, avec son campanile du x<sup>e</sup> siècle, si joliment coiffé de clochetons et muni d'un jaquemart : cela n'est pas

tour Saint-Jean, restes d'une commanderie des chevaliers de Malte; rue Banastère : chapelle des Pénitents noirs, entièrement revêtue de boiserie d'un grand prix; rue Carrière : la haute tour couronnée de mâchicoulis qui fut le clocher des Augustins; même rue : façade du x<sup>e</sup> siècle, qui servait d'entrée au couvent des Carmes; rue des Fourbisseurs : maison du x<sup>e</sup> siècle, à deux étages en

encorbellement; rue Galante : la maison dite de Mignard; rue de la Masse : hôtel des ducs de Grillon; rue Joseph-Vernet : chapelle en rotonde des Oratoriens; rue Saint-Etienne : maison gothique dite de la reine Jeanne; rue Dorée : ancien hôtel de Sade, où la tradition veut, sans raison plausible, qu'ait habité la belle Laure; près du Rhône : l'hôtel du Palais-Royal, où fut assassiné le maréchal Brune, en 1815.

La perle artistique d'Avignon est son musée Calvet, installé dans un bel hôtel du xviii<sup>e</sup> siècle : ses collections archéologiques (égyptienne, grecque, romaine, bronzes et verres antiques) sont d'une rare valeur; les Parrocel, les Vernet, les Mignard sont bien re-

présentés dans la galerie de peinture; en sculpture, le *Fuau* et le *Mercur* de L. Brian. Une bibliothèque de 150 000 volumes est adjointe au musée (près de 1 000 incunables, plus de 3 000 manuscrits, éditions rares du xvi<sup>e</sup> siècle dont le premier fonds vient des richesses bibliographiques confisquées par la Révolution sur des établissements religieux : ajoutez les documents du D<sup>r</sup> Calvet.

Les remparts, construits par les papes, s'harmonisent heureusement par leur architecture avec celle du palais pontifical; ils enveloppent complètement la ville de murs épais, flanqués de tours rondes ou carrées, dont l'enceinte est percée de sept portes que protégeaient des châtelets. Créneaux et mâchicoulis allongés couron-

naient les courtines et les tours; la grande porte dominant sur la gare (œuvre de Viollet-le-Duc) fait à la ville une sorte d'entrée triomphale. Qui n'a pas vu le fameux pont de Saint-Benezet, ancêtre du pont Saint-Espirit, ne peut apprécier le courage et l'audace qu'il fallut, alors que toutes les traditions de l'art romain avaient sombré dans la grande nuit de invasions barbares, pour élever, à la fin du xii<sup>e</sup> siècle avec des moyens rudimentaires, opposer au cours du Rhône un ouvrage qui bravé toutes ses fureurs durant plus de cinq cents ans (de 1177 à 1679, où deux arches se rompirent). Combien de ponts modernes pourraient en dire autant. Onze années suffirent pour mettre debout le pont Saint-Benezet, alors que le pauvre



Phot. de M. Giletta.

VILLENEUVE-LÈS-AVIGNON : FORT SAINT-ANDRÉ.

guier, à Roumanille, l'ardent promoteur de la renaissance provençale qui immortalise le génie de Mistral.

L'ancienne librairie de Roumanille existe encore dans la rue Saint-Agricol, presque en face de cette église, où repose le peintre architecte Pierre Mignard (retable des Boni, par Boachon, *Vierge* de Coysseux, tableaux anciens). L'église, à laquelle on accède par un perron latéral, remplace, depuis les xiv<sup>e</sup> et xv<sup>e</sup> siècles, un ancien sanctuaire fondé par saint Agricol, vers la fin du vi<sup>e</sup> siècle. Sa façade est agréable, bien éloignée toutefois de la riche et harmonieuse décoration qui fleurit la porte de *Saint-Pierre* façade construite de 1512 à 1525; vantaux en bois, sculptés par Antoine Volard; chaire du x<sup>e</sup> siècle; tableaux de N. Mignard, P. Parrocel, Simon de Chalons; retable de Perriquet Parpaill, par Hubert Boachon; tombeau des Galem-Gadagne.

L'église *Saint-Dolier*, bâtie au vi<sup>e</sup> siècle par saint Agricol, reconstruite au xiv<sup>e</sup> siècle, possède l'une des premières œuvres de la Renaissance, exécutée en 1481 par l'italien Francesco Laurana, retable en ronde-bosse (le Portement de croix), provenant de l'ancien couvent des Célestins.

C'est un délasse que le vieux *Avignon*, un régal par les surprises de ses rues originales : dans celle des Temuriers (clocher gothique et restes de l'église des Cordeliers; grosses murures parées aux de la Sorgue; place Pie : la



Cl. C.B.

VILLENEUVE-LÈS-AVIGNON : FONTAINE DE LA CHARTREUSE.



Photo de M. Bortoluzzi.

AVIGNON : LE NOUVEAU PONT DU RHÔNE ; AU FOND, LE VENTLOUX.

ouvrage en charpente qui le remplaça, au début du siècle dernier, mit treize ans (1805-1818) à se planter debout. Un magnifique pont de pierre traverse aujourd'hui le Rhône, en aval du pont suspendu qui suppléait tant bien que mal au pont Saint-Benezet. Le vénérable pont ne tient plus au rivage que par quatre travées. Il en possédait dix-huit et enjambait le petit bras lagunaire du Rhône. Alors du côté d'Avignon, l'île de la Barthelasse, où l'on pouvait passer à pied sec sous les arceaux, et le grand bras du fleuve en face de Villeneuve. Des piles très aiguës surmontées de tympans à claire-voie favorisaient l'écoulement des grandes eaux : sur la dernière culée est bâtie la chapelle de Saint-Nicolas. Entre la tour dite de Philippe le Bel et le Châtelet, encore existant dans les remparts, qui en défendaient les deux extrémités, l'ouvrage mesurait environ 900 mètres. C'était le trait d'union de la terre de France avec la ville des papes et, avant eux, avec la Provence.

Villeneuve, sur l'autre rive, fut, aux *xv<sup>e</sup>* et *xvi<sup>e</sup>* siècles, les *Versailles* d'Avignon : ces rois de France et, à leur défaut, les gouverneurs du Languedoc, y séjournaient fréquemment ; les cardinaux y avaient leur résidence d'été ; de là ces arènes, ces portes de haute allure, ces armoiries, ces fenêtres seigneuriales que l'on voit encore et là les yeux surpris, dans cette ancienne ville aujourd'hui à peu près déserte. L'Église était crénelée ; un ancien cloître (du *xiv<sup>e</sup>* siècle) abrite aujourd'hui des charrettes, des provisions maraîchères, des débris innombrables. La chapelle de l'Hôpital conserve une magnifique tombe du pape Innocent VI ; dans les hautes salles de l'établissement existe un véritable musée de villes, dues, pour la plupart, à des artistes provençaux : on l'a dépeuplé d'une superbe *Pietà* au profit du musée du

Louvre. On pourrait errer longtemps dans les dépendances du vaste enclos que fut la *Chartreuse* de Villeneuve : porte monumentale, petits cloîtres gothiques, cellules des moines, où nichent de pauvres gens, vaste cour à puits central, escaliers délabrés, fenêtres et lambeaux de la plus pure Renaissance, retombées d'ogives sans support, la boulangerie de l'abbaye avec son ancien four, la chapelle peinte à fresques : c'est un labyrinthe, une misère de choses croulantes sous une parure féérique et rongée par les ans. Quel merveilleux musée on ferait là ! Au-dessus de la Chartreuse, le fort *Saint-André* enclôt de ses remparts, flanqués de deux grosses tours fauves, les vestiges d'une ancienne abbaye bénédictine et les débris d'un village effondré :

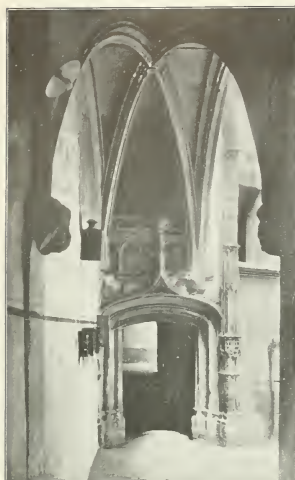
de ce délabrement extrême à la magnifique et plantureuse nature qui partout se prodigue au dehors sous le lumineux ciel de Provence, le contraste est poignant.

Dans le rayonnement d'Avignon : le pont du Gard, à l'ouest ; Beaucaire, Tarascon, Arles, au sud ; au sud-est, Saint-Rémy, les Alpilles sauvages, aux senteurs de thym et de lavande, encadrant l'extraordinaire cité des *Baux* ; Montmajour et son vieux cloître à la descente sur Arles ; Carcassonne arc de triomphe, cathédrale romane ; à l'est, Apt, Gordes, Souvignac, abbaye du *xii<sup>e</sup>* siècle, vrai bijou d'architecture ; l'île-sur-Sorgues, et l'immortelle fontaine de Vaucluse, Pernes, Venasque sur la Nesque, Saint-Dizier, Carpentras (ancienne capitale du Comtat) ; Montbrun (eaux minérales), le Ventoux, Vaison, Malaucène et la source du Grosseau, au bord de la solitaire vallée de l'Ouvèze (ancienne capitale des Voconces) ; au nord enfin, la cité romaine d'Orange, son théâtre-forteresse où mille spectateurs peuvent encore goûter l'illusion et la grandeur de la scène antique.



Photo de M. Bortoluzzi.

ANCIENNE PORTE A BARRENTANE.



Phot. de M. Sylvestre.

DANS UN HÔTEL DU VIEUX LYON  
(RUE SAINT-JEAN).

estimés, et *Claude-Joseph Vernet* 1714-1789, paysagiste, né tous les deux en Avignon; *Victor Riquelli*, marquis de *Mirabeau* 1733-1793, père du grand orateur de l'Assemblée constituante; *Jean-Siffrein Mury*, cardinal, orateur, membre de l'Académie française 1736-1817; le peintre *Joseph-Siffrein Duplessis*, né à Carpentras 1725-1802; le médecin naturaliste *Éspit-Claude-François Gaultier*, dont les collections ont été le musée d'Avignon 1728-1810; *Jean-Charles*, comte de *Monnier*, fils de Gavillon, qui s'illustra par la défense d'Ancone 1758-1816; *Agricole Viala* 1789-1793; Fr.-H. Joseph, dit *Castil-Blaze*, critique musical 1784-1857; son fils, Henri *Blaze de Bury*, écrivain; *François-Vincent Raspail*, chimiste, né à Carpentras 1794-1878; le compositeur *Félicien Dorid* 1793-1877; l'ingénieur *Philippe de Girard* 1773-1845, inventeur né à Lourmarin; le médecin naturaliste *Joseph-Xavier Guérin* 1773-1830; le comte *Adrien-Etienne Pierre de Gasparin* 1783-1862, agronome, pair de France, né à Orange; *Agénor-Etienne de Gasparin*, son fils, philosophe et historien 1816-1871; le critique littéraire *Arnould de Pontmartin* 1811-1891; les poètes *Adolphe Damas* 1805-1861, né à Bonpas, et *Elzéar Pin*, né à Apt 1813-1883; *Jules Courlet*, publiciste, né à l'Isle-sur-Sorgue; *Theodore Aubanel*, d'Avignon, compagnon de *Boussanville* (né à Saint-Rémy et de *Métil*), né près de Maillan; poètes provençaux, créateurs du *Péridore* pourvu d'un p. l. l.; le sculpteur *Charpentier*.

## Rhône.

Superficie: 285 916 hectares d'après le Cadastre.  
Population: 913 581 habitants. Chef-lieu: **Lyon**.  
Sous-préfecture: **Villefranche**. 29 cantons, 269 communes. Cour d'appel et Académie de Lyon. Gouvernement militaire de Lyon, département de la 1<sup>re</sup> corps Lyon et le 7<sup>e</sup> (Besançon). Arrondissement de Lyon, dont le titulaire est *primit* des Gaules.

## Personnages historiques.

Cardinal *Philippe de Cabasole*, né à Cavailhon xvi<sup>e</sup> siècle; le brave *Crillon* (Louis des Balles de Berton), compagnon d'armes de Henri IV né à Murs; 1541-1615; le savant *J.-M. Saurès*, évêque de Vaison 1599-1677; le trouvère provençal *Nicolas Saboly*, qui composa la musique et les vers de Noels savoureux 1614-1675; *Éspit Fléchier*, évêque de Nîmes, né à Pernes, l'un des grands orateurs de la chaire au xv<sup>e</sup> siècle (1632-1710); il prononça l'oraison funèbre de Turénne; le savant *P. Joseph*, dont Malachie d'Inguimbert, évêque de Carpentras, sa ville natale 1683-1757; *Lynce-François Parrocel* 1794-1781, d'une famille de peintres

## LYON

### Origines.

Lyon 524 796 habitants fut, pendant quelques siècles, la première cité des Gaules et, à plusieurs reprises, pendant le séjour des empereurs romains, la seconde capitale du monde. Elle se concentra alors sur la hauteur de Fourvières; le Rhône et la Saône unissant le pied de ses escarpements, car les deux fleuves mêlèrent d'abord leurs eaux au pied du promontoire de la Croix-Rousse, à 4 kilomètres en amont du pont où nous voyons leur confluent aujourd'hui. Ces grands quartiers qui s'étendent au loin sur la rive gauche du Rhône; les Brotteaux, la Guillotière, n'existaient qu'à l'état d'îles instables et désertes, dans le



Phot. de M. Sylvestre.

ÉCRUE  
DE L'HÔTEL DU PETIT-VERSAILLES.

champ d'inondation du fleuve; c'étaient des *brotteaux*, ou terres basses, submersibles, à peine revêtues d'une végétation parasite. Mais, au point de concentration de la Saône et du Rhône, les limons, roulés contre le promontoire de la Croix-Rousse, ne tardèrent pas à former des aménagements successivement accrus de fétiches de sable et de débris apportés par les crues des terre-pleins marécageux, des grèves mobiles, des boues inconstantes émergèrent en un archipel d'îlots, traversés de filots vifs et s'allongèrent comme une proue entre les deux courants. De ces fragments peu à peu soudés ensemble est formée la grande presqu'île, longue de 4 kilomètres, sur 600 900 mètres de large, qui sert d'assise au centre de la grande ville moderne.

Lyon (524 114 habitants) est une création du Rhône: son territoire, sa fortune en viennent. Le fleuve ouvrait au trafic de l'Orient, par la Méditerranée, une admirable voie naturelle de pénétration vers l'intérieur de la Gaule et les confins de l'Europe occidentale. Hercule lui-même n'aurait-il pas suivi cette grande route du commerce et de la civilisation? Par Hercule, entendez les Phéniciens, dont il personnifiait l'esprit d'entre-

prendre. Il n'est pas douteux en effet que les traifiants massaliotes: Phéniciens, Grecs, aient remonté le Rhône; les premiers, 900 ans avant l'ère chrétienne, les autres beaucoup plus tard. En échange de l'étain de Bretagne, tiré des îles Sorlingues, de l'anbre de la Belgique, des peaux du cuir, ils apportaient les épices d'extrême Orient, l'ivoire des étalles de bête, les vêtements d'art, les melons de vignes. Au temps de César, des conflits incessants naissaient avec les riverains de la Saône, gardiens des passages intérieurs, à cause de péages que l'on exigeait d'eux. Parmi ces riverains étaient les *Ségusiaves*, et liés au confluent de la Saône et du Rhône, sur la colline de Fourvières.

Quand César passa les Alpes pour conquérir la Gaule (58 avant J.-C.), les Romains



Phot. de M. Yvonne.

LES BÂTIMENTS ROMAINS AU CARREFOUR DU TRION.









LYON : PANORAMA DU CÔTÉ DE FOURVIÈRES.

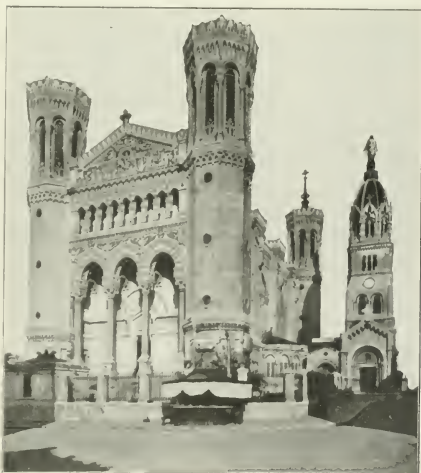
CL. N.

déjà établis dans la *Province* qui commandait la Méditerranée, des Alpes aux Pyrénées, s'étaient assurés la ligne du Rhône : *Vienne* tenait pour eux, sur le fleuve, le point de concentration des passages d'Italie en Gaule à travers les montagnes. De l'autre côté du Rhône s'abritait la Gaule indépendante et guerrière, la *Gaule chevelue* des historiens. Elle comprenait trois grandes nations distinctes : les *Aquitains*, dans le bassin de la Garonne; les *Belges*, au nord; les *Celtes*, au centre, sur la Saône, la Loire et le Massif Central. Chacun de ces groupes se fractionnait en tribus souvent ennemies les unes des autres. A leur tour, les *Celtes* comprenaient plusieurs groupes; les *Ségusiaves* en étaient un. César, qui connaissait à fond la région du Rhône, ne cite aucun établissement important au confluent de ce fleuve et de la Saône. Ce qui devait être la grande cité commerciale et industrielle de Lyon n'existait qu'à l'état embryonnaire, sans autre comme entrepôt d'échanges créé par le va-et-vient du trafic fluvial; et cette bourgade marchande et cosmopolite était surtout composée de

gigue de la nouvelle colonie lyonnaise, ouverte sur les quatre points cardinaux de la Gaule, fixa le choix d'*Auguste* : deux séjours qu'il fit à Lyon donnèrent à la ville naissante un essor imprévu. L'empereur eut son palais au rebord du plateau de *Fourvières*. Des routes conduisaient de Lyon en Aquitaine et, suivant la vallée du Rhône, ralliaient sur le littoral la grande voie romaine, chemin direct d'Italie en Espagne. Deux aqueducs d'abord, puis d'autres capèrent pour la ville les eaux fraîches du mont d'Or, des Cévennes, du Jura. *Claude*, qui était né à Lyon, construisit le fameux aqueduc qui puisait à plus de six kilomètres, aux sources du mont *Pilât*. Pour les Romains, abondance d'eau fut toujours une richesse. Rome, qui n'utilise qu'une faible partie de ses anciens aqueducs, est encore la ville du monde la mieux pourvue d'eau : de véritables rivières s'épanchent dans ses fontaines en funiculaires cascade, pures comme le cristal. La colonie lyonnaise fut douce aussi, comme toute grande ville de l'empire, des établissements nécessaires aux déplacements du peuple : elle eut un théâtre,

un cirque et deux amphithéâtres. En contre-bas de la ville romaine, le promontoire baigné par le Rhône et la Saône était devenu comme une sorte de cité internationale : les trois *Gauls* s'y donnaient rendez-vous, chaque année, pour honorer le génie tutélaire de Rome et de l'empereur auquel on devait la paix. Ainsi tous les peuples vaincus se trouvaient unis dans le témoignage visible d'une même assemblée et la conquête puisait dans les cérémonies de ce nouveau culte une sorte de considération suraffectuelle. L'an 12 avant notre ère, *Claudius Néron*, gouverneur de la Gaule, convoqua au confluent du Rhône et de la Saône, les principaux chefs des trois nations gauloises. Ils dédièrent un temple à César Auguste et élevèrent un autel sur lequel furent inscrits, en signe d'hommage perpétuel, les noms des soixante tribus gauloises. Après du temple et de l'autel se groupèrent les monuments de la Confédération gauloise et, parmi eux, un amphithéâtre. Chaque année un grand concours de peuple y affluait : c'était une fête à la fois religieuse et marchande.

Dès les premiers siècles, les *Nautae* (nautae, navigateurs) du Rhône, s'employant au transport des denrées commerciales, formèrent une corporation puissante dont les membres se groupèrent dans la ville-basse, aux abords du *Cannabis*, grand canal de communication qui



Phot. de M. Galletta.

BASILIQUE NOTRE-DAME DE FOURVIÈRES.

celle bourgade marchande et cosmopolite était surtout composée de  
essants. Au contraire, *Vienne*, chef  
chemins des Alpes, était alors  
puissante cité. Dans son discours  
au Sénat, l'emp. *Claude* la traite  
« colonie splendide et puissante »  
« *antissima valentissima* ». Ce qui  
ous reste de ses anciens monu-  
ments paraît justifier les éloges que  
on en faisait. Vienne était déjà  
apitale des *Allobroges*, alors que  
en comptait à peine. Cependant,  
a fin de Rome, moins d'un demi-  
siècle avant notre ère, les colons  
ains de *Vienne*, à la suite de  
ébats demeurés avec la noblesse  
Allobroge, durent chercher un refuge  
à l'autre du Rhône ; au lieu de les  
chasser dans *Vienne* par la force, le  
sénat romain donna l'ordre à *Mu-  
nius Plancus* d'installer les exi-  
és au confluent de la Saône et du  
Rhône, c'est-à-dire sur la colline  
de *Fourvières*. Quant aux *Ségu-  
saves*, postés là d'avance, Rome,  
doit à s'entendre dans les  
cerclles qui vivaient entre eux  
différents peuples de la Gaule,  
s'abandonna de la domination des  
Romains, dont ils étaient clients.  
Les déclara libres, c'est-à-dire  
libres et intéressés à la fortune  
romaine. C'était, pour les *Ségu-  
saves*, changer de maître, sous couleur  
d'affranchissement ; mais ce maître  
fut fort. Et puis on leur reconnais-  
sit sur la Loire une extension de  
ritoire dont *Feziz Forum*, la  
capitale, groupa, depuis, le Forez.  
L'importance politique et straté-



baît le Rhône à la Saône sous le promontoire fédéral, à la hauteur de la place actuelle des Terreaux. Dans ce coïvoir intérieur, l'animation était intense; la soie manufacturait des tissus variés de laine, de poils et de lin; de gros entrepôts de vins et avaient leurs comptoirs, ainsi que d'autres corporations industrielles; la foi le vrai bureau du Lyon commercial. Voir G. Lénormand, *le Rhône*.

Claude produisait les témoignages d'intérêt à sa ville natale. Dejà Lyon, comme Vienne, possédait le droit de cité intégral, c'est-à-dire l'accès aux honneurs publics. Mises au rang des villes d'Italie, ces deux villes obtinrent encore le droit d'alignement, qui les exemptait de l'impôt foncier et de la capitation. Claude voulait, dans son desintéressement, étendre une partie de ces droits au reste de la Gaule; et c'est pourquoi les Gaulois reconnaissants firent graver sur le bronze son discours au Sénat. Peut-être ce précieux document figurait-il aux murs du temple, voisin de l'autel fédéral; on a retrouvé une moitié de la table de bronze qui le conservait. Lyon s'appela, du nom de son bienfaiteur: *Colonia Copia Claudia Augusta Lugdunensis*; elle devint très florissante. Age de cent ans à peine, la ville brilla presque totalement. Néron et les patriciens de Rome pourvurent à la reconstruction de ses édifices. Trajan la dota d'un forum magnifique; d'où est venu le nom de Fourvières: *forum* romain, forum ancien. Mais la victoire de Septime-Sévère fut la ruine de la nouvelle cité, car elle avait eu le malheur de prendre parti contre lui; tout fut rasé, livré aux flammes, les habitants égorgés. De ces ruines surgit, au déclin de l'Empire, une ville nouvelle à côté de l'ancienne, tandis que ce qui restait de l'antique création de Claude et de Trajan s'isolait de plus en plus. Il n'en subsiste plus que des fragments.

Des familles ont même, au carrefour des anciennes routes qui s'en éloignent (au *Triumvirat*, dont l'usage a fait *Trion* un certain nombre de boulevards. Un peu plus loin, le parti culinaire renferme les restes de l'amphithéâtre; ailleurs, se voit un ancien mur du forum de Trajan qui s'enroule en 850. Dans le jardin de Fourvières: pavage et mur d'une villa romaine; passages rayés et stèles brutes, pavage en mosaïque, parcellules de vote romaine, *altare de pierre*; lambeaux d'acqueducs; rue du Jugement de Paix et principalement au environs: à Chaponost (90 arpents) à Beaumont (18 lieues) s'enroulent sur un tapis de prairies; ce sont les vestiges imposants du fameux aqueduc de Claude, qui puisait aux sources du Pilât.

Sous l'Eglise Saint-Irénée existe un crypte, restes au V<sup>e</sup> siècle par saint Pélage, on se voit devant les tombeaux de saints Irénée, Alexandre, Epiphane, ainsi qu'un ossuaire contenant les restes de plusieurs milliers de martyrs. L'église de l'Antiquaille occupe l'emplacement du palais de l'ancien Préfet du prétoire, gouverneur des Gaules, résidence de plu-



Phot. de M. Sylvestre.

NOTRE-DAME DE FOURVIÈRES : LA NEF, ALE DU CHOEUR.



Phot. de M. Vallery.

COUR DANS UN HÔTEL DU VIEUX LYON.

sieurs empereurs, où naquirent Germanicus, Claude, Caracalla; un Lyonnais, Pierre Sala, ayant acheté les ruines en 1500, y construisit une habitation où furent recueillis nombre d'objets antiques; d'où vint le nom d'Antiquaille. La chapelle recouvre une partie des carrels du palais; saint Pollin y mourut, et l'on y montre la colonne où sainte Blainde subit un affreux martyre.

Fourvières fut surtout la résidence de l'empereur et aussi un sanctuaire. Tous les cultes de l'Orient; ceux de Mithra, de Cybèle, avaient suivi la route du Rhône avec leurs adeptes phéniciens, grecs, africains; par la même voie remonta le christianisme. Marseille, Arles, Vienne, Lyon reçurent de bonne heure des immigrants chrétiens. Ceux-ci se recrutèrent de préférence parmi les négociants, les manœuvres, petites gens dissimulés dans les îles du fleuve ou les faubourgs de la cité cosmopolite d'en bas. Rome, assez indifférente à la question des cultes, laissa faire; et comme la loi, non seulement tolérante, mais protégeait les collages funéraires, les chrétiens, associés sous cette forme, ne furent inquiétés. Lorsque, en 150 ou 150, saint Polycarpe, évêque de Smyrne pour évangéliser les pays du Rhône et de la Saône, il trouva un terrain admirablement préparé pour recevoir la semence de la parole chrétienne: Gaulois et Germains, Romains et orientaux se trouvaient unis, sous l'égide du Christ,

dans une confraternité de secours mutuel. Cette association, légale d'origine, n'eût pas ému le pouvoir, si les principes du christianisme n'eussent été la négation même de la divinité de l'empereur et, en perspective, le renversement de l'ordre établi. Une véritable révolution sociale se préparait: on voulait l'annuler. Les persécutions se déclenchèrent; celle de 177 fut une hécatombe d'héroïques victimes, entre lesquelles se détache la sublime figure de Blainde, pauvre esclave, un enfant qui eût sans fléchir les plus horribles tourments.

Ces violences ne sauvèrent pas l'empire de la ruine. A la place du forum de Trajan, construit au 1<sup>er</sup> siècle, effondré au 18<sup>e</sup>, s'éleva un oratoire. En 1643, comme la peste désolait l'Europe, les ecclésiastiques de Lyon tirèrent avec eux de monter à pied chaque année à Fourvières, le 8 septembre, jour de la Nativité de la Vierge, et de lui offrir un encens avec un essou d'or; si la ville était préservée du fléau; ce qui fut. Une chapelle votive remplaça l'oratoire; elle existe encore, avec son clocher roman haut de 28 mètres que surmonte une statue de la Vierge en bronze doré, par Falaisch. Mais ce n'est plus qu'une annexe de la grande basilique construite récemment, elle aussi, en exécution du vœu formulé par l'archevêque de Lyon, le 8 octobre 1850. Si la ville était préservée de l'invasion, une basilique suppléerait l'ancienne chapelle.

L'ouvrage, presque terminé, est remarquable, non que les proportions en soient extraordinaires, à côté de celles de nos vastes cathédrales (86 mètres de long, 35 de large, 38 de haut, mais la minutieuse perfection des détails, la richesse des matériaux : marbres bleus, verts, roses, bronzes et ors étincelants; la splendeur de la perspective; de grandes mosaïques qui flambent; le rayonnement de toutes choses font de cet édifice composite, d'inspiration à la fois byzantine, sicilienne, romane et gothique, une des plus originales conceptions de l'architecte *Bossan*, un Lyonnais, heureusement secondé par M. Sainte-Marie-Perrin, qui a dirigé les travaux avec distinction et en poursuit l'achèvement.

La façade est noble. Des colonnes en granite rose d'Italie, des pilastres en porphyre de l'Estérel, soutiennent, à l'est, autour de l'abside émergeant des terrasses boisées qui surplombent la Saône, une galerie en couronne d'où, le 8 septembre, l'archevêque de Lyon donne la bénédiction à la ville étendue à ses pieds. Des quatre tours qui flanquent aux angles la basilique, celle du nord-est possède un Observatoire d'où l'on découvre un immense horizon : une grande table d'orientation, sur lave émaillée, permet d'en repérer les détails.

Du même coteau, une tour rivalde de celles de la basilique, sorte de tour Eiffel en réduction, porte à 85 mètres de hauteur une plate-forme d'où le regard plonge en bas, à 212 mètres, sur le cours de la Saône. De la tour métallique ou de celle de la basilique de Fourvières, le panorama est comparable aux plus vantés. Par malheur, le ciel de Lyon n'a pas, du moins à l'ordinaire, la transparence de celui de l'Italie : si l'état de l'atmosphère le permettait, le regard percevrait jusqu'au mont Blanc (160 kilomètres). La Saône jusqu'à Mâcon, le plateau des Dombes, la montagne qui domine Bourg, le Crêdo, la chaîne du Jura et le



Phot. de M. Sylvestre.

NOTRE-DAME DE FOURVIÈRES : APPROCHES DU CHŒUR.



Phot. de M. Sylvestre.

LYON : GALERIE PHILIBERT-DELORME (RUE JUIVERIE).

Grand-Colombier, les Itages et la Dent du Chat, les monts d'Allvard, la Grande-Charvrenne, l'imposante masse du Pelvaux, le Vercors tourmenté, Vienne sur le Rhône, le Pilat, phare des Cévennes, le Tarare, les coteaux du Beaujolais; plus près enfin, les trois cimes du mont d'Or, sont dans le rayonnement de *Fourvières*. Du moins, comprend-on mieux ici que nulle part ailleurs la formation, l'accroissement et la grandeur saisissante de l'agglomération lyonnaise : en bas, sous la double étroite de la *Saône* et du *Rhône*, la presqu'île allongée qu'occupe la ville moderne; à la racine de cette presqu'île, la côte rapide de la Croix-Rousse; là-bas, dans la plaine étalée sur la rive gauche du fleuve, les quartiers neufs et industriels des Brotteaux, de la Guillotière et les hameaux faubourgs : Villeurbanne, Monplaisir, qui s'étendent jusqu'à l'horizon. A l'encontre de ce qui se passe pour la plupart des grandes villes assises sur le cours d'un grand fleuve, tandis qu'elles gagnent vers l'est, avec lui, *Lyon*, d'abord allongé entre ses deux grands cours d'eau, du nord au sud, s'étend de plus en plus vers l'est. Du côté du

nord, en effet, le surgissement de la Croix-Rousse; à l'ouest, l'escarpement de *Fourvières* arrête son expansion.

L'acathédrale *Saint-Jean*, qui s'élève au pied même de la basilique, est un édifice complexe, fait de morceaux ajustés : chapelle *Saint-Pierre*, entièrement romane; chœur et transept, plus bas que la nef (style ogival rudimentaire de la fin du *xiii*<sup>e</sup> siècle; trois portails mutilés et dépourvus de leurs statues, datant de la fin du *xiii*<sup>e</sup> siècle. Seules les statuette des voussures et les médaillons des jambages ont survécu aux fureurs iconoclastes du *xvi*<sup>e</sup> siècle. Une galerie de la Renaissance sépare les portails, de la grande rose flamboyante qu'encadrent les deux tours de façade noyées dans la



LYON : LA MANÉCANTERIE DE SAINT-JEAN.

Phot. de M. Viciotire.

masse de la construction. Il est probable que, d'après le plan primitif, ces tours devaient s'élever plus haut, d'un étage, et dégager ainsi l'édifice, mais on ne croit pas qu'elles aient dû jamais recevoir de flèches. Le gable décoratif qui les sépare, jadis ajouré, fut aveuglé par l'adaptation de la nouvelle toiture à son inclinaison : tours et gable, maintenant fort alourdis, furent terminés à la fin du x<sup>v</sup> siècle. Deux autres tours flanquent le transept : l'une du xii<sup>e</sup> siècle, l'autre du xvi<sup>e</sup>. L'abside, sans déambulatoire ni chapelle, conception traditionnelle de la basilique romaine, se détache, à l'extérieur, au-dessus des arcades empruntées à son forme, et roulé de l'ancien, par une galerie élégante qui, avec la balustrade du grand amboire, relie d'hémicycle façon les morceaux disparates de l'édifice.

À l'intérieur de la cathédrale : polie chapelle flamboyante, de belles verrières, une chaire en marbre blanc d'après Chenavard, une curieuse horloge astronomique de la fin du xiv<sup>e</sup> siècle; de part et

d'autre du maître autel, deux croix érigées en mémoire du concile œcuménique de 1274 qui tenta de réaliser l'union des deux Eglises grecque et latine. Ajoutée à la façade de la cathédrale, la manécanterie, ancien logis des chœurs ou de la maîtrise (*mané cantare*, chanter dès le matin), présente une série d'arcades sur colonnettes accolées, œuvre charmante du xi<sup>e</sup> siècle, malheureusement mutilée en 1562 et, depuis lors, altérée par de malencontreuses restaurations.

Du xi<sup>e</sup> au xvi<sup>e</sup> siècle, Saint-Jean résume tous les styles : c'est un témoin plutôt qu'un modèle; les grands faits de l'histoire lyonnaise au moyen âge y ont eu leur répercussion. Successivement Burgonde, puis Franque, Lotharingienne avec Lothaire, petit-fils de Charlemagne, attachée au royaume de Provence sous Boson, passée aux rois de la famille de *Strattingen* et, à la mort de l'un d'eux, Rodolphe III, sous la suzeraineté des empereurs d'Allemagne, Lyon échappait à cette sujétion artificielle par l'action résolue de l'archevêque Bourcard, frère cadet du dernier souverain Rodolphe III, qui tint le pouvoir temporel, comme privilège de la dignité dont il était revêtu. Ce fut, entre les prélats gouverneurs de Lyon et les comtes du Forez, un sujet de graves conflits. L'archevêque et les chanoines se prévalaient du titre de comtes; ils possé-

daient, sur la rive gauche de la Saône, la forteresse de Pierre-Seise (pierre-fendue), qui devint plus tard prison d'Etat où furent incarcérés Ludovic Sforza, le fameux baron des Adrets, Cinq-Mars et de Thou, exécutés sur la place des Terreaux.

Quatre ans après la mort de saint Louis (1270), les bourgeois de Lyon obtinrent le droit de s'assembler pour délibérer sur les intérêts de leur ville; peu après, Philippe le Bel, ayant acquis des archevêques et du chapitre une partie des biens qui justifiaient leur droit au temporel, accordait à Lyon un *Conseil* formé de douze conseillers (1312). Ainsi les prérogatives épiscopales se trouvaient sensiblement atténuées par les privilèges consulaires de la ville et ceux de la justice royale. Le siège épiscopal de Lyon garda, de l'ancienne primauté romaine, un singulier prestige. A Lyon furent assemblés deux Conciles œcuméniques : celui de 1243, présidé par le pape Innocent IV, qui déposa Frédéric II de Hohenstaufen; le concile de 1274.



Cl. ND.

LYON : CATHÉDRALE SAINT-JEAN.





Photo. M. Sylvestre.  
LYON : IMPOSTE EN FER FORGÉ  
(RUE DU GRIFFON).

pour que Lyon n'ait pas eu à souffrir des guerres d'Italie. Celles de religion lui furent plus funestes encore. Mais, à Charles VII et à Louis XI, Lyon fut redevenu de privilèges et d'encouragements qui lui préparèrent une nouvelle fortune. Tandis que le clergé, les comédiants, les hospices, les fabricants d'ornements, de vitraux, etc., se groupent dans l'attriance de la cathédrale, les magistrats, les gens de loi et de procès vivent dans l'attraction du Palais de Justice, reconnaissable à la magnifique colonnade corinthienne qui s'aligne sur la rive droite de la Saône et s'harmonise si bien avec l'amphithéâtre de Fourvières. Ce quartier de *Saint-Paul* rassemble, dans les rues montantes et enchevêtrées du *Vieux Lyon*, toute une population d'artisans, de rentiers, de bourgeois conservateurs d'anciennes traditions et de curieux logis, au-dessus desquels s'arrondit la belle coupole byzantine de *Saint-Paul*, bâtie, dit-on, en 549, par saint Sacerdos, sur les ruines d'un temple de Diane, sacragée plus tard par les Sarrasins, rétablie par Charlemagne, embellie au XIII<sup>e</sup> siècle par Hugues 1<sup>er</sup> de Bourgogne, archevêque de Lyon.

Un belvédère de Fourvières à celui de la Croix-Rousse on voudrait tendre un pont gigantesque, à 80 mètres au-dessus de la Saône; par là, les deux quartiers qui se regardent de chaque côté d'un abîme se tendraient la main; la montagne qui prie et celle qui travaille se trouveraient ainsi réunies. Il est douteux que les avantages promis à la réalisation de ce beau rêve en compensent de siot les frais trop certains.

Entre Saône et Rhône, le tertre de la **Croix-Rousse** s'élève brusquement de la place des *Terraux*. Ici s'ouvrait, au bas de l'escarpement, le canal de communication des deux fleuves, et le nom même de la place des *Terraux* conserve le souvenir des remblais qui furent nécessaires pour unir au promontoire interjeté la longue pres-

quille de la ville moderne. Le développement du quartier de la Croix-Rousse est intimement lié à celui de l'industrie de la soie. C'est le domaine de l'ancien tisseur lyonnais, le *canut*, véritable industriel transformant à domicile, sur des métiers qui lui appartiennent, la matière fournie par le fabricant. S'il subit les aléas du commerce, il en recueille aussi du moins en partie les profits, mais surtout il conserve son



Photo. M. Sylvestre.  
VIEUX LYON : LA MONTÉE SAINT-BARTHELEMY.

indépendance. Grâce à cette organisation familiale du travail, femme, enfants, souvent des compagnons du même métier, se prêtent main forte. Mais le souci du bon marché créé par la concurrence étrangère et la cherté des tissages à la main, l'élévation des tarifs domaniaux sur l'entrée des matières premières et la sortie des objets manufacturés, par suite, la nécessité de produire beaucoup et rapidement, afin de compenser la modicité des bénéfices en les multipliant par des moyens mécaniques; toutes ces causes ont singulièrement restreint le champ d'action du tisseur à domicile. L'usine a dévoré le métier familial. Sur 85 000 métiers montés pour le tissage de la soie dans la région lyonnaise, 50 000 sont à la campagne, 10 000 à 17 000 métiers à main en ville, et de 20 000 à 22 000 dans la banlieue. L'outillage de la soierie lyonnaise peut être estimé à plus de 100 millions.

Le capital du travail est le gain de plusieurs siècles. Des sa naissance, Lyon fut une ville industrielle; au temps d'Auguste, ses orfèvres, ses potiers, ses tisseurs de fils d'or, ses verriers étaient réputés; et il est probable que leurs premiers maîtres furent précisément ces marchands grecs et tyriens qui leur apportaient par la voie



Photo. M. Sylvestre.  
VIEUX LYON : DÉTAIL D'UNE COUR.



Photo. M. Sylvestre.  
RAMPE D'ESCALIER (RUE SAINT-CÔME).

du Rhône les productions de l'industrie et des arts de l'Orient. Toutes les nations marchandes du moyen âge étaient représentées à Lyon. Lorsque Charles VII et Louis XI eurent affranchi de tous droits les foires qui s'y tenaient, ce fut un concours tel que le roi dut instituer (1562) une sorte de tribunal consulaire, dit *tribunal de Consolation*, pour régler les différends de nature commerciale. A l'exception des Anglais on était au lendemain de la guerre de Cent ans, tous les peuples venaient aux foires de Lyon; les lettres de change étaient dès lors en usage pour les règlements de comptes. L'industrie de la soie venait au premier rang du commerce d'échanges.

En 1450, Charles VII donnait à Lyon le monopole de cette vente. Louis XI établit en cette ville une manufacture royale de tissus, qu'il devait ensuite transporter à Tours. Enfin François Ier donnait un élan décisif à l'industrie naissante, en exonérant les ouvriers de la soie de tout impôt ou service de milice: Milanais, Génois, Florentins, Luccois affluèrent d'Italie. Grâce aux subsides du Consulat, les Piémontais Etienne Turchetti et Barthélemy Narrix réussirent à monter vingt métiers de tissage en 1536. Ce fut un merveilleux essor, qu'environna, presque aussitôt, les guerres religieuses de la fin du xvi<sup>e</sup> siècle. La prospérité revint au xvi<sup>e</sup>, avec les inventeurs: Claude Bazon, Honorat Blanchet, James Fournier. Le xvi<sup>e</sup> siècle fut l'apogée de la soie; la Révolution son effondrement. Jacquart, en 1801, ouvrait une ère nouvelle. Malgré ses épreuves multiples, Lyon demeure encore, par des prodiges de travail et d'ingéniosité, le plus grand marché du commerce des soies.

Une institution spéciale, dite *Condition des soies*, règle le poids marchand et le prix des denrées. Lyon tire de la Chine et du Japon 67 pour 100 de la matière première mise en œuvre dans ses ateliers; 13 pour 100 viennent d'Italie. Les querelles de tarifs, en troublant, à mainte reprise, l'industrie lyonnaise de la soie, ont dispersé sur les campagnes environnantes les métiers de tissage. La ville ne conserve, en dehors des métiers à main de la Croix-Rousse, pour les étoffes de luxe, que les magasins de vente et les industries annexes du tissage: tenture, apprêt, impression, finissage. Si l'on compte avec les arti-

sans de la soie proprement dits ceux des tissus mélangés (soie, laine et coton), les emballeurs, commissionnaires, etc., le nombre des ouvriers employés par cette industrie serait de 300 000. Le chiffre total de la production dépassait largement 550 millions à la fin du dernier siècle. Parmi les clients de la soie lyonnaise, viennent au premier rang: l'Angleterre (pour un cinquième), les Etats-Unis, l'Allemagne, la Suisse, la Belgique.

Au front de la Croix-Rousse, le boulevard de ce nom s'enroule avec le cours des Chartroux en face de Vaise, qui surplombe, de l'autre rive, une courbe de la Saône. Du haut de Fourvières, ce panorama est admirable. A mi-côte s'élève

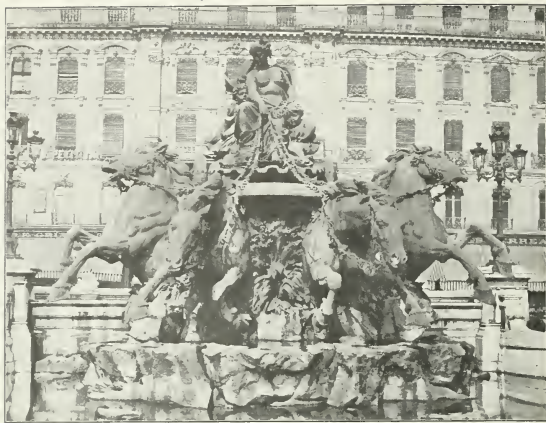


Photo de M. Giletta.

LYON : FONTAINE DE BARTHOLOMÉE (PLACE DES TERREAUX).

l'église Saint-Bruno, ancienne chapelle des Chartroux.

Sur la déclivité de la Croix-Rousse, dans une vigne de la côte Saint Sébastien, fut exhumée, au xv<sup>e</sup> siècle, la fameuse *Table de bronze* qui contient en partie le discours prononcé au Sénat par l'empereur Claude (68) pour obtenir l'accession des Gaulois aux charges et aux honneurs de l'empire. Quatre mois après sa découverte, le 12 mars 1529 (vieux style: 1528), les conseillers de Lyon achetaient au propriétaire de la vigne, Roland Gerbaud, le précieux document pour 58 écus d'or au soleil (environ 630 francs de notre monnaie). Après des vicissitudes sans nombre, la *Table de bronze* est venue orner le vestibule du Musée des antiques, au Palais des Arts. C'est un témoin d'une valeur inestimable, non pas tant par le discours de Claude, dont Tacite nous donne d'ailleurs la substance, mais par les faits qu'il révèle et les inductions qu'il autorise. « C'est près de l'emplacement où il fut relevé que devait s'élever autrefois, selon toute vraisemblance, l'autel de Rome et d'Auguste. Ici se trouvait ainsi précisément sur l'arête entière des deux versants qui descendent, l'un à la Saône, l'autre au Rhône. A 150 mètres environ, au couchant de ce massif, se développait l'amphithéâtre de la *Société des Trois-Gaules*, affecté aux spectacles qui faisaient partie des fêtes du culte de Rome et d'Auguste. » On remarquera que Claude appelle Lyon de son vrai nom, *Lugdunum*, et non pas *Lugdunum*, et non pas *Lugdunum*.

La *Table de bronze* de Claude du musée de Lyon, par A. A. Sur la place des Terreaux, le groupe magnétique de Bartholdi symbolise les fleuves, dans leur course vers l'Océan. Le gran-



Photo de M. Sylvestre.

MUSÉE DE LYON : PORTE D'ABRIALAN.

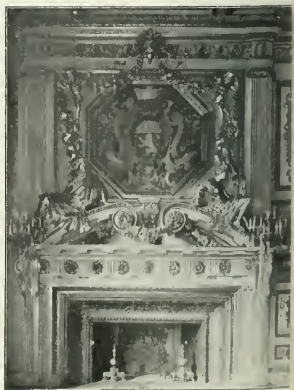


Photo de M. Sylvestre.

CHEMINÉE DE L'HÔTEL DE VILLE.

diocèse de Saint-Pierre tient le côté méridional de la place. Cette construction, exécutée, à la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle, pour les religieuses de l'abbaye de Saint-Pierre, contient de belles collections d'art, d'archéologie et d'histoire naturelle : sous les voûtes de la cour intérieure, la *Musée épigraphique*, enrichi par la récente mise à jour de la nécropole du *Trinostèles*, sarcophages, inscriptions, sarcophages, débris de l'autel de l'empereur Auguste, collection d'une valeur exceptionnelle, que l'on trouve, au premier étage, les *Antiques* avec ses admirables mosaïques, la *Table de Claude*, des statues de bronze, des bijoux, des monnaies, un *Calendrier* gallo-romain offert à la signature des chercheurs. Presque tous les maîtres des écoles italienne, espagnole, flamande et française sont représentés au *Musée de Peinture* ; il y a une section des peintres lyonnais. Les collections du Moyen Âge et de la Renaissance font assez maigre figure à côté des antiquités gallo-romaines. Par contre, le *Musée d'histoire naturelle* est l'un des premiers d'Europe pour la minéralogie et la paléontologie (mammoth gigantesque trouvé à



Phot. de M. Sylvestre.

LYON : FAÇADE DE L'HÔTEL DE VILLE.

en 1853). La *Bibliothèque* (plus de 100 000 volumes) compte 10 incunables, 25 manuscrits carolingiens, plusieurs globes terrestres, dont l'un, exécuté vers 1700 par des moines franciscains, mentionne, au centre de l'Afrique, des lacs qui ont été reconnus et déterminés, au siècle dernier, par les explorateurs africains.

L'Hôtel de ville, bâti au milieu du XVI<sup>e</sup> siècle par un architecte lyonnais, remanié par Mansart au début du XVIII<sup>e</sup>, présente deux façades : l'une sur la place des Terreaux perçonnée, avec une statue équestre de Henri IV, dans une niche ; sous le vestibule, groupes en bronze du Rhône et de la Saône, par les frères Coustou ; l'autre ouverte sur la place de la Comédie, à face du Grand Théâtre, par un harmonieux péristyle que surmonte une galerie ornée.

Le Grand Théâtre, entre l'Hôtel de ville et le Rhône, fut construit, en 1817 à 1830, par Chenavard et fut, remanié à l'intérieur par ard.

Au double flanc de la presqu'île au pied de la *ville moderne*, de nombreux ponts enjambent le Rhône et la Saône, jusqu'à leur réunion. Il y a 22 en tout : 9 pour le Rhône, 12 pour la Saône, 1 au confluent. Sur ce long cheminement de rues et enlaid intervalle des deux rives, des traverses se succèdent une rive à l'autre, marquant la progression de la marée montante des maisons. Deux de ces traits arrêtent à travers la mêlée l'aine des clairières d'air et de lumière : la place Bellecour, au centre ; au sud, la place Carnot, sur le cours du Midi. Des Terreaux Bellecour, c'est la ville commer-

çante et financière, la cité des affaires ; de Bellecour au boulevard du Midi, tendu devant la gare de Perrache, habite de préférence la riche bourgeoisie lyonnaise.

Trois grandes rues ajustées aux Terreaux coupent, du nord au sud, la cité des affaires, jusqu'à la clairière verte de Bellecour : rue Chenavard-Centrale, par la place des Jacobins ; rue de l'Hôtel-de-Ville et rue de la République (monument de Carnot). Dans la rue



Phot. de M. Guilla.

LYON : LA BOURSE.





Phot. de M. Sylvestre.

INTÉRIEUR DE LA BASILIQUE D'ANAY.

Clenavard, l'église *Saint-Nizier* remplace l'oratoire que saint Pothin, disciple de saint Polycarpe et premier apôtre de Lyon, s'était ménagé dans les fourrés d'un terre-plein marécageux. Là fut la première cathédrale de Lyon, à laquelle appartiendrait une petite crypte sous le transept de l'église actuelle. L'édifice date de la fin du *xv<sup>e</sup>* siècle. Une demi-rotonde en hors-d'œuvre, attribuée à Philibert Delorme, flanque la façade, dont le pignon porte une *Vierge de Bonnessieux*. A l'intérieur se remarquent les roses du transept, les arcades du triforium, un autel en marbre de Carrière, de riches balustrades. Dans le voisinage, *Saint-Pierre*, qui fut l'église des religieuses bénédictines, possède un beau portail roman.

Le centre des affaires est au *palais du Commerce* et de la *Bourse*. Dardel, qui bâtit ce monument 1854-1861, lui donna de gigantesques proportions. Le *Musée historique des tissus* en occupe le second étage : on y verra, méthodiquement rangées, les plus admirables étoffes de la production française et étrangère, depuis deux mille ans avant Jésus-Christ : tissus égyptiens, tapisseries byzantines, brocarts du Moyen Âge et de la Renaissance, dentelles, broderies, tapis d'Orient. Un couloir est tendu d'étoffes de Chine; dans une galerie, modèles des principaux métiers à tisser. Une bibliothèque historique des tissus complète et explique cette collection unique au monde.

La *place Bellecour* fut largement tracée, au début du *xviii<sup>e</sup>* siècle, dans une prairie qui appartenait à l'abbaye d'Anay; c'est maintenant, avec les avenues onduleuses qui l'entourent, ses massifs, le jardin anglais et sa pièce d'eau, un point pur et en pleine ville. L'esplanade mesure en tout 341 mètres de long sur 200 de large. Au centre, la statue équestre de Louis XIV. L'abbaye bénédictine de *Saint-Martin-l'Arçier*, l'une des plus illustres de Lyon, se relevait non loin de la Saône. A la place où, selon la tradition, *sainte Blaise* fut ensevelie avec les compagnons de son martyre, l'église est un admirable remarquable des basiliques primitives. Un clocher trapu, coiffé d'une pyramide à quatre pignons sur les angles, domine l'entree; des incrustations rouges décorent la partie centrale



Phot. de M. Giffitts

FONTAINE DES JACOBINS.

de la façade. Bâtie au *vi<sup>e</sup>* siècle, reconstruite aux *x<sup>e</sup>* et *xi<sup>e</sup>*, consacrée avant son achèvement par le pape Pascal II, la basilique ouvre par trois portes sur cinq nefs, dont deux furent ajoutées au *xiii<sup>e</sup>* ou *xiv<sup>e</sup>* siècle. C'est un véritable musée que l'intérieur : au front des trois absides, coupole portée sur des colonnes ayant décoré l'autel ou le temple d'Auguste; belle mosaïque découverte dans le chœur; près de la chapelle absidale de droite, restes d'une ancienne église du *ix<sup>e</sup>* siècle; crypte antique; admirables peintures sur fond d'or, par H. Flandrin, au ciel des absides; portail roman de la chapelle des fonts baptismaux; *Vierge de Bonnessieux*, sculptures de Fabisch; maître autel en bronze doré par Ponsicque. Non loin d'Anay, très intéressant musée de la *Propagation de la foi*.

L'ancienne statue équestre de Louis XIV qui ornait la place de Bellecour, ayant été détruite par la Révolution, une autre statue du même roi, œuvre de Lemoine, la remplace depuis 1825.

Lyon souffrit particulièrement de la tourmente révolutionnaire. La crise politique en effet, se compliquait ici d'une crise économique; ainsi révolutionnaire l'extrême facilité avec laquelle girondins et royalistes, Pracy à leur tête, furent maîtres de la ville : mai 1793. En vain la Convention dirige sur Lyon les représentants Dubois-Grancé et Gauthier, avec une petite armée sous Kellermann; le siège, ouvert le 8 août 1793, se heurtait à une vive résistance. En septembre, Goullon et Javogues arrivent avec de nouvelles troupes; Doppet remplace Kellermann. Enfin Pracy, à bout de ressources, réussit à s'échapper le 9 octobre et le lendemain l'armée assiégeante entre dans la place. Les représailles furent implacables. Par décret du 12 octobre, la Convention décida qu'une partie de la ville serait abattue; les contre-révolutionnaires jugés et passés par les armes; ce qui restait de la ville prendrait le nom de *Commune affranchie*. Alors, émissaires admirables que réalisent *Collet d'Herbois, Fouché, Montanion*, exécutés de ces ordres barbares. La besogne de destruction fut menée à deux trains et, pour aller plus vite, on employa la mine contre des édifices, les canons chargés à mitraille contre des files de malheureux, alignés par centaines, dans la plaine des *Bleds*. Un an après, quand il y eut assez de sang et de ruines, *Commune affranchie* reprit son nom d'autrefois. Mais les rancunes soulevées poussèrent



FONTEINE DE BELLECOUR

CHAPITEAU D'ANAY.

bientôt les Lyonnais à une nouvelle offensive : Prey parut, rebouta la terreur contre les exécuteurs de la veille. La malheureuse ville, déchirée par les partis, ne retrouva la paix qu'avec le Consulat. Tout était à refaire : on se mit au travail. Mais de nouvelles épreuves traversèrent cette renaissance : entrées des Autrichiens à Lyon (mars 1811), après les premières défaites de Napoléon ; retour des mêmes Autrichiens après Waterloo (le général Mouton-Duvernet, gouverneur de Lyon, qui avait pris parti pour l'empereur, est fusillé ; insurrection ouvrière du 21 novembre 1831, hostile au gouvernement de Juillet qui s'insurgeait contre les nouveaux tarifs ; autre mouvement, en avril 1831 ; insurrections socialistes de septembre 1870 et avril 1871. Cependant la grande industrie se développait, d'un soubresaut à l'autre : deux grandes expositions lui faisaient honneur aux yeux du monde ; la dernière fut attristée par le crime odieux qui enleva la vie au président Carnot, 25 juin 1893.

Dans le rayonnement de *Bellevue* s'attachent à l'une et l'autre rive du Rhône de grandes institutions charitables : *Hôtel-Dieu*, *Hospice de la Charité*, *Hôpital Desvignes*, *École de santé militaire* ; près du pont de l'Université (rive gauche), les *Facultés des lettres, droit, sciences, médecine*, magnifique cité scolaire à laquelle il convient d'ajouter un *Enseignement technique* largement représenté par de nombreux *écoles spéciales*.

La grande gare de *Perrache* forme comme un barrage. Au XVIII<sup>e</sup> siècle encore, l'extrémité de la presqu'île où se développe la ville moderne formait un promontoire marécageux au-dessus du confluent de la Saône et du Rhône. Grâce à l'ingénieur lyonnais *Perrache*, un quartier neuf a été créé. Mais il demeure trop à l'écart de la vie urbaine : l'usine à gaz, les abattoirs, l'arsenal y sont comme remisés. Là se trouve le port d'attache des bateaux de la Saône et du Rhône.

**Rive gauche du Rhône.** — A côté de la cité marchande, la ville ouvrière étend au large ses rues et ses boulevards dans la grande plaine qui borde la rive gauche du fleuve et fut autrefois son bassin d'épandage. Une première expansion urbaine comprend : le grand parc de la *Tête-d'Or* (monument des mobiles et légionnaires du Rhône, à la porte principale) ; le quartier des *Brotteaux*, véritable ville américaine aux interminables avenues tranchées dans le damier des rues qui se coupent à angle droit ; tout près de la rive gauche du fleuve, à portée du pont La Fayette et de la Bourse, la *Préfecture*, très belle ville de style Renaissance, bâtie de 1883 à 1890. Là commence, au sud des Brotteaux, la *Guillotière*, quartier ouvrier que rien ne distingue de ses parois, sinon les larges voies qui lui pénètrent partout l'air et la lumière. Près des Brotteaux et la Guillotière sont circonvenus par les faubourgs de *Charpenay*, *Villeurbanne*, *Montplaisir*, *Montchat*, *La Mouche*, vraie ville d'usines tous les jours grandissante.



LYON : PLACE BELLECOUR.

Phot. de M. Victor.

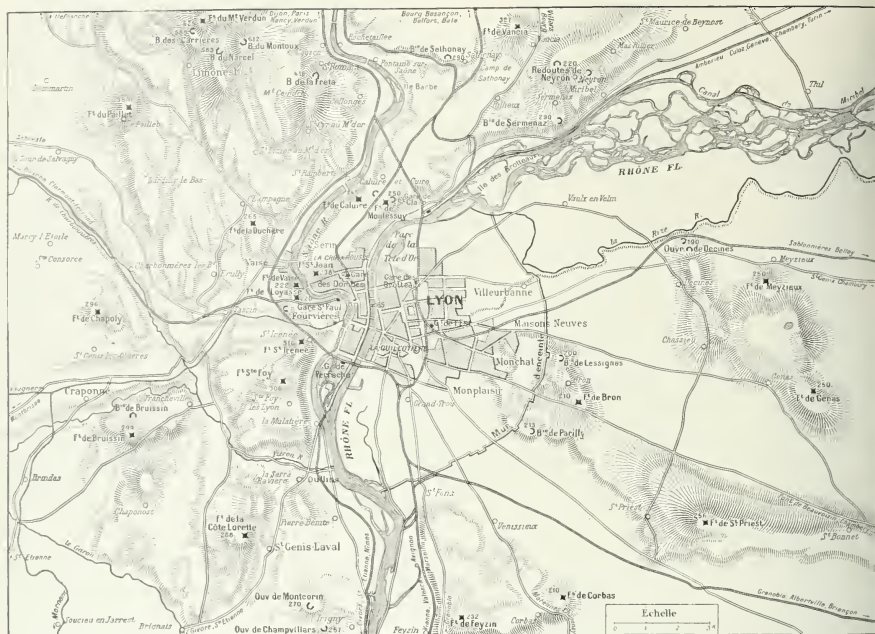
C'est que l'industrie de la soie en a suscité bien d'autres. Si la *filature* se fait toute en dehors de Lyon, le *moulinage* en grande partie dans les départements voisins, si le *dévidage*, l'ourdissage et le *finissage* sont largement répartis sur les environs, il faut aux ateliers de teinture, d'appret et d'impression, des établissements producteurs de la matière qu'ils emploient : en premier lieu, des usines de *produits chimiques*, qui fournissent pour une dizaine de millions de matière colorante d'origine végétale ou minérale. On traite les os et les peaux pour la colle et la gélatine, et les résidus donnent encore des superphosphates et du phosphore. *Acides sulfurique* et *chlorhydrique*, *acides tartarique* et *picrique*, *sels de soude*, *sulfates de fer* et de cuivre, *stéarine*, *produits pharmaceutiques* : que ne fabrique-t-on pas à Lyon ? Bien que les environs immédiats soient dépourvus de minerais, l'on met en œuvre les fers, fontes et aciers du Creusot et du bassin de la Loire, pour en faire des locomotives, des ponts, des machines aratoires ; les *fonderies* de cuivre produisent des ébauches et des bronzes ; l'*orfèvrerie*, surtout l'orfèvrerie d'église, la *joaillerie* excellent et l'on exporte dans toute l'Europe, en Amérique et en Australie, pour 35 millions de *boutons* de nacre, de cuivre et d'os ; des *épingles* à tête de verre, etc. L'industrie des *cûtes* et *peaux*, qui fait vivre deux douzaines de maisons, avec 20 000 ouvriers, gagne 10 millions en chausseries. Ajoutez les industries d'*alimentation* : la *châtrerie*, de renommée plus que séculaire 2 millions d'exportation ; la fabrication du *chevalot*, qui alimente quarante usines ; celle des *plantes alimentaires*, dans une dizaine d'établissements ; le commerce des *grains*, qui fait pour 150 millions d'affaires ; enfin, de toutes les industries lyonnaises, la plus ancienne, avec celle de la soie, l'*imprimerie*, qui, trois-cent-quatre ans après la découverte de Gutenberg, produisit, à Lyon, un premier atelier typographique (1572) et fit de tels progrès que, sous Charles VIII, la ville comptait déjà plus de cinquante imprimeries.

On imagine l'importance des transports pour une telle race industrielle : Lyon possède huit gares. Deux funiculaires



Phot. de M. Victor.

SALLE DES ARCHIVES, A LA CHARITÉ.



CAMP RETRANCHÉ DE LYON.

montent à la Croix-Rousse et à Fourvière-Saint-Just. Il semble que, grâce aux derniers travaux, la grande navigation du Rhône doive retrouver une partie de son ancienne activité : les petits bateaux de la Saône et du fleuve sont en mouvement incessant.

Nombre d'industries, étrangères à la ville de Lyon, vivent de ses capitaux. Ainsi, la plupart des charbonnages, des fonderies et forges de la Loire ont vu leur siège social, et le capital engagé dans ces affaires n'est pas inférieur à 50 millions. Lyon a exploité l'Espagne dans plus de cinquante villes de France, dans plus-villes l'Espagne et d'Italie. Ses grandes industries essaiment en Russie, en Amérique, dans nos colonies, des établissements prospères. Son principal organe financier est le *Crédit Lyonnais*, dont le chiffre d'affaires atteint, seulement pour la ville, 5 milliards, tandis que la Banque de France, quatre grandes Sociétés locales, et plus de vingt banques, dépassent encore, pris ensemble, ce chiffre d'opérations.

Au carrefour des routes de pénétration à l'intérieur de la France, par le Rhône, entre les Alpes et les Cévennes, Lyon a une importance stratégique de tout premier ordre, aussi en a-t-on converti de force les approches. Fourvière, adossée aux premiers gradins des Cévennes, la Croix-Rousse, soulevée entre la rivière et le plateau du plateau des Dômes, présente à la défense de solides points d'appui. Toutes les saillies en ont été fortifiées, ainsi que les approches du Rhône du côté de la plaine. La ligne de défense avec les nouveaux forts et leurs batteries annexes donne au camp retranché de Lyon un périmètre de 36 kilomètres. Les pentes de Lyon s'étendent aux bords de la Saône, et aux promontoires les bords d'assiette, les plus variés : bords de la Saône, aux pittoresques pentes de porcelaine et d'Or, au pied de la Butte, le mont d'Or, avec ses fens, ses lacs, ses taillis, ses belvédères, *Château de la Roche* et ses charmantes promenades, deux sources d'eau minérale, l'Église de la Trinité et l'Église de la Vierge, les grottes de la Bulne, le Taurin, le Pôly

**Personnages historiques.** — *Claude Tib. Claudius Nero Drusus*, fils de Drusus frère de Tibère; *Coracalla* (Mare-Aurel. Anton. Bassianus, fils de Septime-Sévère et de Julia Domna, empereur en 211, né à Lyon 188-217; saint *Sidoine-Apollinaire*, évêque de Clermont (530-589); l'architecte *Philibert Delorme* (1535-1577); *Jean Barbou*, chef d'une célèbre famille de libraires et imprimeurs originaires de Lyon, au xvi<sup>e</sup> siècle; *J.-B. Michel Morin*, astrologue, né à Villefranche en Beaujolais (1585-1636); les peintres *Jacques Stella* et *Claude Audran* (1612-1681), dont le frère, *Gérard*, fut habile graveur; le grand sculpteur *Ant. Coysevox*, né à Lyon (1640-1720); le mathématicien *Barrois*, les trois frères *Antoine, Bernard et Joseph de Jussieu*, naturalistes; les deux *Coustou*, *Nicolas et Guillaume* (1678-1746, neveux de Coysevox, ses études en sculpture; *Cl. Michelon* (1751-1799), également sculpteur; l'érudit médecin *Camille Falcoen* (1671-1762); *Bourgeat*, qui crea des écoles vétérinaires; *J.-J. de Boissieu*, peintre, dessinateur, graveur (1736-1810); l'hydrographe *Charles Fleuriot*; *Jean-Marie Roland de la Platière*, homme politique, né à Villefranche près de Lyon; proscrit avec les Girondins, il s'enfuit, mais à la nouvelle de l'exécution de sa femme, se donna la mort près de Rouen (1793-1793); le général *Duphot*, tué à Rome (1770-1797); *M. de Camille* (1777-1819); le maréchal *L.-Gab. Suchet*, duc d'Albufera (1772-1826); l'économiste *Jean Baptiste Say* (1767-1832); le baron de *Gerando*, jurisconsulte (1772-1812); *Joseph Marie Jacquard* (1752-1833), qui inventa le métier à tisser; le physicien *André Marie Ampère* (1775-1836); le naturaliste *Louise de Jussieu* (1758-1836); *Jules Faurie*, avocat, homme politique (1809-1880); *Claude Bernard*, physiologiste; *Adolphe Perrault*, cardinal-évêque d'Autun (1828-1900); *Ant. Bondelet*, littérateur; le sculpteur *Lenoir*; les peintres *Beaunequin*, *P. Régnat*, *Hippolyte Flandrin* (1809-1864), *P. Chenavard*, *Jean Louis-Ernest Meissonier* (1815-1891), *Paul de Chavannes* (1825-1899).



D'Ant. de M. Sylvestre

LE RHÔNE. HÔTEL DE VILLE.





GRAND PLI ANTICLINAL DE LA CLUSE DE VALLORBE.

Phot. de M. A. Robin.

## CHAÎNE DU JURA. — LA SAÔNE

### LE JURA

#### ÉTUDE DU MASSIF

ENTRE le double soulèvement des Alpes et des Vosges, le *massif du Jura* déroule ses blanches arêtes, semblables à des vagues soulevées par un vent de tempête, qui se seraient figées subitement dans l'immobilité de la pierre. A mesure qu'elles s'éloignent des pôles solides auxquels l'enracinent ses extrémités, la dique jurassique, livrée à ses propres moyens, a cédé davantage sous la poussée des forces orogéniques qui la comprimaient de l'est, et a pris cette forme ondulatoire, si caractéristique à la fois du fléchissement de la résistance et de la violence de l'attaque. C'est au centre que la dique a le plus cédé : elle ne s'est pas rompue, mais le faisceau des rides qui la composent s'est tendu ; des craquelures ont disjoint les arêtes, sectionné la masse intérieure, dont elles ont compromis la belle ordonnance première. De là, ces brèches qui entament l'escarpe orientale du massif : cols de la *Fouille*, de *Saint-Cergues*, de *Vallorbe-Pontarlier* ; de là ces plissements de la roche, déjetée, tassée et comprimée contre elle-même, qui sont comme les derniers frémissements de la grande convulsion qui contracta l'écorce terrestre, lorsque le formidable édifice des Alpes jaillit dans les airs.

Le Jura est par excellence une *montagne de plissement*. Ses chaînons, dirigés d'abord du sud au nord, puis incurvés au nord-est, dessinent un vaste amphithéâtre très large en son milieu, effilé aux deux extrémités, de la coupée de l'Isère au sillon de la Limmat embranché par l'Aar sur le Rhin. La plus grande largeur du *croissant jurassique* est de 80 kilomètres : elle se réduit à 35 kilomètres entre Bienne et Porrentruy, d'Ambrérieu à Seyssel ; la corde de son arc ne mesure pas moins de 250 kilomètres.

Définir exactement le point de contact du *Jura proprement dit* avec les Vosges et la Forêt-Noire d'une part, les Alpes de l'autre, paraît assez complexe. Les montagnes ne sont point séparées par des poteaux-frontières, ni toujours déchirées par des abîmes ; il y a d'ordinaire fusion insensible d'un système à l'autre. Cepen-

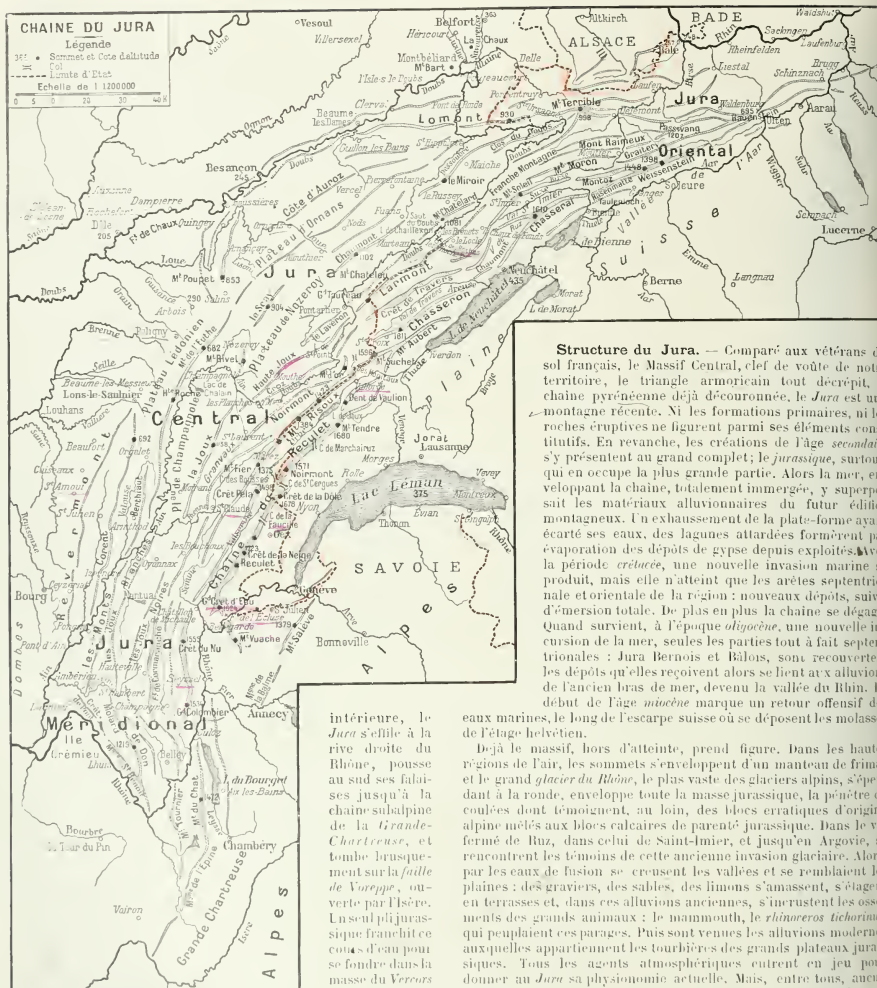
dant il convient d'abord d'éliminer, du Jura proprement dit, le *Jura souabe* et le *Jura franc-comtois*, considérés à tort comme son prolongement naturel, bien qu'ils appartiennent à un régime de caractère tout différent. A écarter également ce que les géographes appellent *Tafel-Jura*, table calcaire projetée au sud du Rhin entre Bâle et Schaffhouse par l'expansion du manteau secondaire de la Forêt-Noire.

Ainsi défini, le *Jura* se révèle à l'ouest de la Birse par des chaînons détachés au-dessus de la région ondulée du *Saundgau*, transition graduelle des hauteurs à la plaine du Rhin. D'autres collines dites *préjurassiques* lient ces plissements à la projection terminale des Vosges. C'est de *Clerve* à *Besançon* que surgit nettement, à la rive du Doubs, la falaise jurassique. A partir de *Saint-Vit*, où ce cours d'eau quitte la chaîne, celle-ci se prolonge en escarpements de 300 à 400 mètres, coupés d'échancrures au-dessus de l'affaissement de la *Bresse* et de la *Dombes*, jusqu'au coude du Rhône, à Lagnieu, non loin de l'embranchure de l'Ain. Sur la rive gauche du fleuve, une sorte de terre-plein calcaire, l'île *Crémieu*, s'interpose comme un coin entre la Dombes et le plateau dauphinois. Le long de cette réserve



Phot. de M. Brun.

LE MONT GRANIER, PROJECTION DU MASSIF DE LA CHARTREUSE SUR LE LAC DE BOURGET.



**Structure du Jura.** — Comparé aux vétérans du sol français, le Massif Central, chef de voûte de notre territoire, le triangle armoricain tout décrit, la chaîne pyrénéenne déjà découronnée, le Jura est une montagne récente. Ni les formations primaires, ni les roches éruptives ne figurent parmi ses éléments constitutifs. En revanche, les créations de l'âge secondaire s'y présentent au grand complet; le jurassique, surtout, qui en occupe la plus grande partie. Alors la mer, enveloppant la chaîne, totalement immergée, y superposait les matériaux alluvionnaires du futur édifice montagneux. Un exhaussement de la plate-forme ayant écarté ses eaux, des lagunes attardées formèrent par évaporation des dépôts de gypse depuis exploités. Avec la période crétacée, une nouvelle invasion marine se produisit, mais elle n'atteint que les arêtes septentrionale et orientale de la région : nouveaux dépôts, suivis d'émersion totale. De plus en plus la chaîne se dégage. Quand survient, à l'époque oligocène, une nouvelle incursion de la mer, seules les parties tout à fait septentrionales : Jura Bernois et Bilois, sont recouvertes; les dépôts qu'elles reçoivent alors se lient à x alluvions de l'ancien bras de mer, devenu la vallée du Rhin. Le début de l'âge miocène marque un retour offensif des eaux marines, le long de l'acrotise suisse où se déposent les molasses de l'étage helvétique.

Déjà le massif, hors d'atteinte, prend figure. Dans les hautes régions de l'air, les sommets s'enveloppent d'un manteau de frimas et le grand glacier du Rhône, le plus vaste des glaciers alpins, s'étendant à la ronde, enveloppe toute la masse jurassique, la pince de coulées dont témoignent, au loin, des blocs erratiques d'origine alpine mêlés aux blocs calcaires de parenté jurassique. Dans le val fermé de Ruz, dans celui de Saint-Imier, et jusqu'en Argovie, se rencontrent les témoins de cette ancienne invasion glaciaire. Alors, par les eaux de fusion se creusent les vallées et se remblaient les plaines : des graviers, des sables, des limons s'accumulent, s'élèvent en terrasses et, dans ces alluvions anciennes, s'incrustent les ossements des grands animaux : le mammouth, le rhinocéros tichorien, qui peuplaient ces parages. Puis sont venues les montagnes modernes auxquelles appartiennent les tourbières des grands plateaux jurassiques. Tous les agents atmosphériques entrent en jeu pour donner au Jura sa physionomie actuelle. Mais, entre tous, aucun n'a comme brûlé ses arêtes avec plus de force que le grand mouvement qui, à la fin de l'époque miocène, a poussé ses roches les unes contre les autres et fait surgir de la masse ces rognons, plissés comme une étoffe qu'on froisse, qui constituent les traits propres du Jura jurassique.

Exposés sans défense à l'action corrosive et dissolvante des agents de destruction : l'air, le soleil, la pluie, la neige, les brouillards, les plissements du Jura, disposés en *voltes synclinales*, ont rarement gardé leur aspect primitif. Si le noyau de la montagne, mis à nu par le démantèlement des fautes, laisse paraître des couches massives, on les désigne sous le nom de *combès*; les parois calcaires escarpées sont des *crêtes*; de part et d'autre des voûtes, les dépressions longitudinales sont des *cols*; que l'un des flancs de la voûte soit entamé par l'érosion, cette coupure est désignée sous le nom de *ruz*; mais

intérieure, le Jura s'effile à la rive droite du Rhône, pousse au sud ses falaises jusqu'à la chaîne subalpine de la Grande-Chartreuse, et tombe brusquement sur la faille de Voreppe, ouverte par l'Isère. Un seul pli jurassique franchit ce couloir d'eau pour se fonder dans la masse du Vercors subalpin.

Du côté de l'est, le Jura et les Alpes se distinguent nettement : toutefois, la ligne méridienne de Sarine qui les sépare enclasse deux fragments ou plutôt deux schistes de la *Palme* et le mont *Salève*, qui forment la transition entre les deux systèmes. Alors un escarpement, d'abord continu, puis plissé, la plaine suisse, puis il se fragmente, et le chaînon en bas Jura, qui n'a la place à une arête intérieure, plonge sous la molasse et reparaît de distance en distance avec les moles isolées de *Monrec*, près de *Gex*, du *Chambillon*, près *Yverdon*, de *Sainte-Victoire*, près *Soleure*, de *Born*, au voisinage d'*Olten*. Enfin, tout à fait au nord-est, le Jura s'effile en un trait unique, l'arête des *Ligeran*, projecte de l'autre côté de la Limmat.

CHÂNE DU JURA



Photo de M. Hénin

LAC DU BOURGET ET DENT DU CHAT.

si la voûte est tranchée transversalement par une faille profonde à parois souvent verticales, ce détroit est une *cluse*, couloir de communication entre deux vals voisins l'un de l'autre. Souvent les crêtes enveloppent de hauts plateaux qui leur servent d'assises.

**Chaînes et sommets.** — Comment s'y reconnaître ou, plutôt, dégager pour l'étude des distinctions rationnelles dans cette chaîne si homogène et d'apparence si uniforme qu'est le Jura? Il semble que son premier aspect suggère aussitôt à la vue trois grandes régions naturelles : le *Jura central*, épanouissement des crêtes et des plateaux dans l'arc du croissant jurassique; le *Jura méridional* et le *Jura oriental*, dont les plissements, peu à peu contractés en une chaîne unique, vont se souder aux pôles d'attache résistants, Alpes et Vosges, soulevés aux deux extrémités du massif.

1<sup>o</sup> Le *Jura méridional*, dont l'extrême projection vient buter, au pied de la Chartreuse subalpine, sur la coupure de Voreppe, tranchée par l'Isère, s'étale d'abord et, presque aussitôt, se ramifie en plusieurs plis échelonnés : mont d'*Ollérens*, allongé de Voreppe vers Chambéry; *montagne de l'Épine* et *mont du Chat*, qui s'étirent le long du lac du Bourget; le *mont Tournoir*, dans l'intervalle du Rhône à l'Isère, et, sur la rive droite du fleuve, à l'intérieur de l'angle aigu qu'il pointe sur Saint-Genis-d'Aoste, la *montagne de Saint-Benoît* et le *Crêt de Pont*, que double le *Molard de Don*. Ces lieux plus sombres sur la coulée transversale de l'Albarine, affluent de l'Ain.

Au delà du fossé se profilent, du sud au nord, de grandes crêtes longitudinales, comme les lignes profondes d'une armée rangée en bataille : de l'est à l'ouest, le *Grand Colombier* (1534 mètres) et le *Crêt du Nu*, le relief de la *Forêt de Courmarche*, les *Joux noires* et les *Joux blanches*, les *monts Berthoud*, le *Corent*, le *Revermont*, se juxtaposent entre le Rhône de Bellegarde et la plaine des Bombes. C'est le *Boège*, que groupe *Nantua*, au sud d'Oyonnax, entre Bourg et Genève. Deux sillons, celui de l'Albarine au centre, celui de l'Ain à l'ouest, interrompent la continuité des dorsales montagnaises et ouvrent les communications d'un val à l'autre. Vers l'est, à *Senine*, qui tombe au Rhône à Belle-

garde, coupe la prolonge du *Grand Colombier*, lei finit vraiment le Jura méridional.

2<sup>o</sup> Le *Jura central* est plus complexe, parce que plus épanoui. Marcel Bertrand y distingue trois zones, alignées du sud au nord et superposées en gradins de l'ouest à l'est, vers la latitude de Lons-le-Saunier : d'abord un mince revêtement de rochers en vignolles, à la lisière de la plaine occidentale; puis la *zone des plateaux* qui s'étagent, région moins tourmentée que la précédente, mais subdivisée par trois grandes failles longitudinales; enfin, à l'est, les *arêtes régulières* de la haute chaîne hissees au-dessus de la plaine suisse.

L'arête maîtresse de cette bordure orientale, le *Recullet*, porte les crêtes les plus élevées du Jura : *Crêt de la Neige* (1723 mètres), la *Dôle* (1678 mètres), le *mont Tendre* (1680 mètres). Mais la chaîne du *Recullet*, d'où surgissent ces sommets, à l'air d'un rempart extérieur plaqué au front de la forteresse jurassique; elle s'en dégage vers le sud et détache sur la plaine molassique de Savoie l'épo-



Photo de M. Hénin

LAC DU BOURGET - AU FOND, LE GRAND COLOMBIER.

ron du *mont Vuache*, que coupe le Rhône sous l'escarpement du fort de l'Écluse. Une seconde ligne d'arêtes se profile en arrière du *Recullet*, comme la muraille d'une enceinte intérieure : dans le prolon-



Photo de M. Gougeon

HAUT-JURA : COL DE LA FAUCILLE ET PERSPECTIVE SUR LE MONT BLANC.





Phot. de M. Gimbey.

EN TOBOGGAN SUR LA ROUTE DES ROUSSES.



Phot. de M. Gimbey.

EN TRAINÉAU SUR LA ROUTE DES ROUSSES.

gement du Colombier, la longue chaîne du *mont Salaz*, puis, de droite à gauche, la traînée du mont *Rouss*, le *Nairmont*, le bourrelet du *mont Cruz*, la *Jura* en bordure du terre-plein de Champagnole.

Trois brèches de traverse coupent ces arêtes longitudinales et donnent jour au Jura sur la plaine suisse : le *col de la Fénille* et celui de *Saint-Gergues*, ouverts dans la falaise du *Reulet*; le *col des Hippobiers*, qui tranche dans l'épaisseur même du massif, entre la coulée de l'Orbe et celle du Doubs, sous Pontarlier. Sur cette faille centrale se rompent les plissements principaux du *Jura central*. Il y a eu, comme au col de Saint-Gergues, mais d'une façon plus brutale, torsion des plis montagneux, décrochement des assises, de sorte que, d'un bord à l'autre de la cassure, les jetées constitutives du massif ne se correspondent plus. D'une part, la *Dent de Vaulion*, avant-garde du *Reulet* sur la trouée de l'Orbe; le *Loveron*, le *Nairmont*, projection des plissements précédents; de l'autre, le *mont Aubert*, le *Chasseron*, le *crêt de Travers*, alignés les uns en face des autres, semblent appartenir à deux systèmes différents, bien qu'avant la convulsion qui les brisa ils aient dû composer le même faisceau d'arêtes.

L'on dirait une nouvelle région qui commence. Au lieu que la *Bienn* et l'*Ain* cherchent leur issue vers le sud, l'*Orbe*, issue du val de Joux, l'*Arène*, du val de Travers, frayent leur voie au nord-est, vers le lac de Nuchâtel. *Crêt de Travers*, sur la gauche de l'*Arène*, et, sur la droite, le *Chasseron* et le *Chaumont*, en prolonge,

se nouent pour enfermer un creux isolé, le *val de Ru*. De cette sonde nait le *Chasseron*, qui bientôt, à son tour, uni avec la ride parallèle du *Montaz*, rebord du val Saint-Imer, forme la ligne unique du *Weissenstein*. Le Jura central a pris fin : ses arêtes se resserrent et se fondent en un plateau calcaire, celui des *Franches-Montagnes*, sur la rive droite du Doubs. Plus loin, c'est la Suisse. Un nouvel épanouissement de crêtes, bientôt mêlées aussi, ne forme plus qu'une seule croupe attachée à l'épéron de la Forêt-Noire.

Les plateaux du *Jura central* offrent un développement plus simple moins brisé que celui des hautes chaînes. Au cœur même du massif le plateau de *Champagnole*, borné au nord-est par le renflement du *mont Cruz*, à l'ouest par le bourrelet de l'*Hente*, tendu sur la coulée de l'*Ain*, s'étend à l'altitude moyenne de 750 mètres : le sillon de la *Bienn* l'entame. C'est par excellence la région forestière du *Jura* : ses vastes sapinières, aux fûts élevés aux altières colonnades, ne pénètrent à peine le soleil, encore qu'un peu mélan coliques, ne manquent pas de grandeur; elles impressionnent sans beaucoup séduire, mais le pays n'a pas de richesse plus sûre.

Le plateau de *Nozeroy*, voisin de celui de *Champagnole*, a nord-est, mais d'une altitude moyenne supérieure, enclôt de vastes tourbières. Il bute à l'est contre la chaussée du *Loveron* : le *Drage* écoule ses eaux vers le Doubs. Le plus occidental des plateaux jurassiques, ou plateau *Lédonien* (de Lons-le-Saulnier), marque un degré inférieur à celui de *Champagnole*. Sa plus grande altitude ne dépasse pas 600 mètres. Il s'étend d'Orgelet à *Salins*, où finit la région découpée de nombreuses failles, au versant de laquelle mûrissent les crus de vignobles de *Saint-Maur*, *Polygny*, *Arbo*. Cette zone extrême du Jura s'affaisse et bordure sur la plaine de Bresse, et diminue rapidement de largeur vers le nord. Ce n'est qu'un revêtement adventif de la grande masse jurassique, à l'occident.

A la latitude de *Salins*, sous l'éscarpe du *mont Pompey*, nord de ses arêtes de son tènement, le plateau d'*Orans* rend au Jura son aspect continu. Il prolonge au nord le plateau *Lédonien*, étale au fait ses espaces dénués qu'étoilent des failles profondes et nombreuses : la *Loze* et *Bessoubre* y creusent leur cours sinués au fond de véritables canions en miniature. Peu à peu la plate-forme de l'*Orans* perd sa rigidité monotone : le sol ondule des replis naissent, vont se resserrer et convergent en une jetée unique qui vient mourir sous l'éscarpe extérieure du *Mont*, dans la dépression du Doubs, et dérive le *Bessoubre*, en aval de *Saint Hippolyte*. Dans ces mêmes parages, naît à l'est du *Bessoubre*, se fondent également les prolonges plissées du plateau de *Nozeroy*, dont la plus saillante, l'arête de



Phot. de M. F. Gimbey.

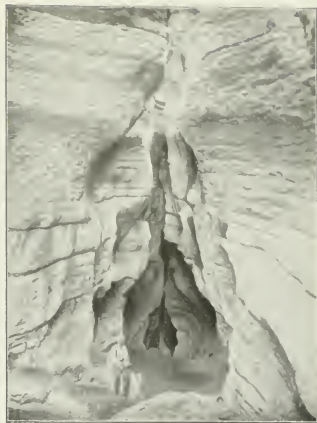
LE LAC DES ROUSSES, JONCTION À L'ÉPIQUE, ENTRE LE TALUS ORIENTAL DU RISOUX.

*Ch. de Douls*, accidente l'intérieur du coude aigu de cette rivière pointé sur Sainte-Croix.

3° Le Jura oriental est entièrement suisse. La coupe tortueuse de Brienne-Porten-tray, par le col des *Ringiers*, met en relief la saillie de ses chaînons parallèles : *Weissenstein*, *Meron-Gentier*, *mont Rameux*, *mont Terrible*, dont l'expansion s'est butée à l'ouest contre le plateau non plissé d'*Ajoie*, et, à l'est, sur le bloc tabulaire du *Tafel-Jura*, contre-buté lui-même par le socle primitif de la Forêt-Noire. La proximité du pôle résistant auquel s'attache le Jura oriental, en retenant ses plis, diminuait leur souplesse, entravait leur développement sous la poussée venue de l'intérieur. Alors les chaînons furent comme déraïnés, soulevés du sol pour ainsi dire, croisés et culbutés les uns sur les autres dans un inexplicable désordre. Par mille détours en creux de vallées et de bassins en chapelet, la Bise chercha sa voie, et la ligne terree de Bienne à Gâle s'y insinua avec elle. La poussée latérale fut si violente, à cette extrémité du Jura, que les plis chevauchent comme des écailles, en superposant jusqu'à trois fois les mêmes dépôts les uns sur les autres. Ce trouble extrême se révèle surtout dans l'*Hauenstein*, où se résolvent les plissements du Jura oriental, avant de pousser de l'autre côté de l'Aar, de la Reuss et de la Linth par quelques traits vite emportés dans la plaine molassique, un seul émergeant encore, jusqu'à Regensberg, sous le nom de *Leiger*.

L'analyse de la terminaison en pointe, par convergence des plis, révèle entre le Jura oriental suisse et le Jura méridional français une parenté trop évidente pour qu'il soit nécessaire d'y insister. D'ailleurs, l'uniformité originale de sa structure donne à tout le Jura une individualité qui le distingue de toutes les autres montagnes de l'Europe. Mais ne lui demandez pas les champs de glace des Alpes, la chevauchée des pics inaccessibles, le vertige des abîmes sans fond, les horizons sans limite. Les géants du Jura sont mieux à notre mesure; ils se tassent, s'allongent au lieu de dresser fièrement leur tête dans les nuages. A l'intérieur même du massif, les failles de rupture qui craquèrent ses plateaux engendrent, par contraste avec la monotonie des hauteurs, des sites reposants, pittoresques, animés, qu'égayent de claires fontaines et des torrents tapageurs. Est-ce à dire que le Jura manque de larges échappées? Ses crêtes sont des belvédères naturels. Au contact de la plaine orientale, l'affaissement des terres d'apport ou de débris qui constituent le pays de *Ger* accuse mieux le relief de la montagne. Du faite, après la pénible montée du revers opposé, c'est tout un monde violet et bleu qui apparaît, comme par un coup de baguette magique : en bas, le quartier moutonnant des collines de *Ger*, piqué de petits villages semblables à des ruches d'abeilles; la longue traînée d'azur du Léman, de Genève à Chillon; au loin, à droite, comme une porte de montagne, ouverte entre le Jura et les Alpes pour le passage du Rhône; enfin, d'une pureté idéale, le mont *Blanc* qui trône sur le horizonnement des aiguilles poudrées à frimas, dans une sérénité majesté. Il semble que le Jura se hausse pour mieux voir : du belvédère de la *Dôle*, ce spectacle est d'une souveraine grandeur.

Un manteau vert de forêts et de pâturages enveloppe le Jura d'une façon presque continue. Le sapin est ici l'arbre dominant : ses fûts, hauts, droits et serres, accaparent l'air et l'espace ; il ne souffre point de concurrent dans son voisin-



Phot. de M. Gansley.

SOURCE PROFONDE (60 à 70 mètres) DE L'AIN.



C. C. B.

ORIFICE DE LA SOURCE DE L'AIN.

nage. Le chêne lui-même, pourtant si robuste, doit reculer. Il n'y a que le hêtre pour vivre avec le sapin en bonne compagnie, et c'est merveille quand son feuillage léger, empourpré des feux de l'automne, met comme une gloire à la lisière des grandes pineraies sombres. Le sapin a son habitat principal limité par une ligne allant de Champagnole au confluent de la Bienne. Si tyrannique qu'il soit pour la plupart de ses congénères, des arbustes et des plantes plus humbles prospèrent à côté de lui, dans les clairières : le *cyttus*, le *genévrier*, l'*aspidé*, le *buis*, le *néflier*, le *chèvrefeuille* et le *rosier* des Alpes, le *rhododendron*, joyau de nos montagnes. A côté de ces arbrisseaux vivent de nombreuses plantes herbacées : le *suave cyclamen*, la *belladone*, la *digitale*, l'*acutif*, la *valériane*, le *geranium fuscum*, le *mauget*, l'élégante et gracieuse *spirea aruncus*, reine des prairies alpines et ornement de nos jardins.

L'exploitation des pâturages alimente, en Jura, une double industrie : celle des fruitières et celle des raffineries de fromage. Dans les régions de population agglomérée, les producteurs de lait, unis en société, créent un chalet ou fruitière aménagée pour la réception et le travail du lait. Chacun y apporte journellement



Phot. de M. Gansley.

UN COIN DU LAC DE BONLIEU.



Phot. de M. Gambey.

PLI ANTICLINAL DIT « CHAPEAU DE NAPOLÉON » OU « DU GENDARME », A SEPTMONCEL.

le produit de la traite de ses bêtes, dûment pesé et enregistré. A la fin de la saison, le bénéfice de la vente, déduction faite des frais de l'entreprise, est partagé entre les sociétaires, au prorata de ce qu'ils ont versé. Le fromage est l'objet de soins intelligents : c'est une façon de *gruyère*, dont la production totale est estimée par M. Friant à 6 millions de kilos par an, pour le Jura tout entier, et vaut à peu près 7 millions de francs.

Dans les régions élevées, où la dispersion des villages ne permet que difficilement l'apport du lait, la production du gruyère est remplacée par celle des fromages persillés, connus sous le nom générique de *septmoncel*; Bellecombelle, les Bouchoix, les Molunes, les Moussières s'adonnent à cette industrie. C'est même aux *Moussières* que le septmoncel s'est fabriqué pour la première fois. Mais Septmoncel en a centralisé le commerce, tout en prenant l'initiative d'une autre industrie : la *taille des pierres précieuses*. A 1000 ou 1200 mètres d'altitude, comment employer mieux les loisirs d'un long hiver ?



Tombée de la Langouette.

CASCADÉ DE LA LANGOUEITE.

## LES EAUX

Aucun pays n'est mieux arrosé que le Jura. Le filtre de son sol fissuré, absorbant les eaux du ciel, les déverse à l'action réductrice de l'air et du soleil, pour les rendre à la lumière par des couloirs mystérieux, en sources jaillissantes. Ce ne sont, dans le haut pays, que fontaines claires et vives, rivières sémillantes, filets d'onde pure et bleue, grâce auxquels, même sous les ardeurs de la canicule, tandis que la plaine meurt de soif, la montagne conserve son tapis vert et les vallées leur belle floraison. Les eaux jurassiques s'écoulent : au Rhin par l'Orbe et la Thièle, tributaires de l'Aar; la Birse, affluent direct du Rhin; à l'ouest, vers la Saône, par le Doubs; au sud, par l'Ain, la Bienne et l'Albarine, vers le Rhône, ou directement à lui par la Valsérine. La Birse, le Doubs, l'Ain sont les rivières jurassiques par excellence : au nord, le groupe Aar, Reuss et Limmat; au sud, le Rhône et

l'Isère lui sont plutôt extérieurs, leur cours ne faisant que traverser, à l'une et l'autre extrémité, son double pédoncule de rattachement aux massifs voisins.

De même les grands lacs qui s'étendent en contre-bas de la bordure orientale : ceux de Genève, de Bièvre, de Neuchâtel, lui sont extérieurs. Tout autres sont les réservoirs de la haute chaîne emprisonnés dans les creux des vals : lacs de Joux, de Saint-Point, de Chablais, de Sillon, de Châlain, lac Dessous et lac Dessus étalés sur le plateau de Champagnole, lac de Nantua. Leur vie se lie intimement à celle des cours d'eau, qui en sont les dérivatifs naturels.

Par l'Ain et le Doubs, affluent de la Saône, la majeure partie des eaux du Jura descend au Rhône. L'Ain jaillit d'une fontaine profonde (750 mètres d'altitude), à 10 kilomètres est de Champagnole. Accru de la *Serpentine*, autre coulée d'eau pure, il se perd dans des cluses pittoresques dont les parois s'entrouvrent à l'apport de torrentielles, émissaires de lacs nombreux et de sources abondantes. Tout à coup le petit fleuve disparaît sous des blocs sauvages détachés de la rive. A peine revenu au jour dans le réservoir de Bourg-de-Sirod, il fait un bond de 17 mètres pour capter au passage la Saône, née comme lui d'une puissante fontaine, la *font sous le Lièvre*. Cette turbulente rivière plonge trois fois sans s'empêcher, gagne les Planches-en-Montagne, saute 4 mètres, puis 30, et plonge dans l'étroite fissure de la Langouette. Pour tant de contorsions et de bruit, la Saône n'a fait que 17 kilomètres, mais ses 4 360 litres d'eau en débit ordinaire sont, pour l'Ain, un précieux apport. En aval, confluent : l'Angillon, fils de la combe profonde des Nans; le bief d'Euif, émissaire du lac de Châlain.

Alors paraît le plus turbulent des tributaires de l'Ain, un torrent de 23 kilomètres à peine, le *Hérissou*, dont le cours heurté n'est pour ainsi dire qu'une cascade en interrompu. Le lac de Boudieu, d'où il s'échappe, sous le nom de *rivière de Lac*, est l'une des plus charmantes solitudes du Jura : une Chartreuse se reposait à la rive; des rochers, des prairies luxuriantes, des bouquets de hêtres séculaires et de sapins athlétiques se mirent et souvent trempent leurs branches dans la nappe tranquille. Le lac, profond de 12 mètres environ, couvre une étendue de 18 hectares, à 803 mètres d'altitude.

A peine issu de cette coque champêtre, l'impétueux *Hérissou* rencontre l'émissaire du lac d'Illoy, grossi du trop-plein des deux *Marbais*, ses voisins, un capricieux encore, qui, après avoir passé en sous-sol par un canal de 500 mètres sous le village d'Illoy, lie partie avec son tumultueux voisin et commet avec lui toutes sortes de folies. Au *saut Girard*, le *Hérissou* s'essaye au métier d'acrobate, court, se contracte et plonge d'un jet, au milieu d'un grand fracas, à 15 mètres plus bas. Cette chute, la dix-septième depuis son origine, ne vient qu'au second rang pour l'importance. Il faut voir plus loin le *Hérissou* bondir, en s'effondrant du haut d'une corniche de roches, comme un petit Niagara; ou mieux, lorsque, précipité sur les strates hispaniques d'un véritable château d'eau naturel, il déploie d'un mouvement gracieux les plis ondoyants de son écharpe blanche, pailletée de diamants. C'est ici la cascade de l'*Éventail*, l'une des plus belles connues. La hauteur de



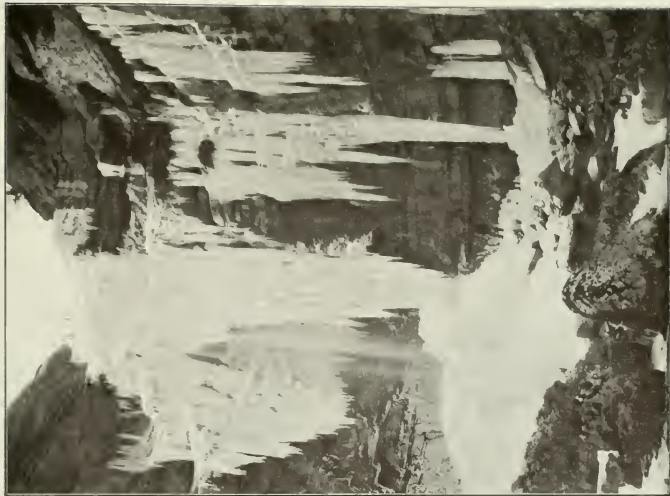


Photo de M. A. Guérinot.

CHUTES DU HÉRISSON : LE SAUT DU VAL ET LE GRAND-SAUT 'GELÉ.



la chute est de 60 mètres. Encore quelques remous rageurs à travers les éboulis, jusqu'au moulin Jacquard, et le *Hérisson* apaise sa fureur dans la double conque des lacs du *Val ou les Deux* : longueur : 1 500 mètres; largeur : 400 à 500, et de *Chambly* ou *des Deux* : longueur : 1 250 mètres; largeur : 300 à 400. Pour une étape de quelques kilomètres, le *Hérisson* est tombé, de la région d'Ivy à celle de Chambly, d'une hauteur verticale qui dépasse 250 mètres. Il se perd alors dans le sillon de l'Ain.

Le lac de *Châlin* ou *Châlin*, peu éloigné du Chambly, belle étendue liquide de 220 hectares, longue de 2 500 mètres et large de 30 à 1 000 mètres, le plus vaste réservoir d'eau du Jura après celui de Saint-Point, s'étale à 500 mètres d'altitude entre un vert tapis de prairies et un fer à cheval de roches qui couronnent de superbes falaises. Le site est d'une étonnante beauté et le lac fort poissonneux : on a exhumé de ses eaux les restes assez bien conservés d'une antique cité lacustre, entre autres une belle pirogue, longue de 9<sup>m</sup> 35, aujourd'hui au musée de Lons-le-Saunier.

Le **Drouvenant**, ou *Drouvenant*, frère du *Hérisson*, et d'aspect tourbillonnant, jaillit d'une abrupte paroi de la *Côte des Rois*, haute de 150 mètres. Ses multiples filets remous forment une bruyante cascade, dont les scieries et moulins de la Franche utilisent le flot. Il arrive que les eaux surabondantes provenant de la fonte des neiges ou de pluies exceptionnelles obstruent l'orifice même de la source : le trop-plein remonte alors par un conduit naturel dit le *Trou des Fossés* et revient bondir du haut d'un rocher appelé le *Grand-Bord*. Cette chute atteint alors près de 90 mètres. Entre elle et la source normale de la rivière, à moitié, au tiers de la hauteur, des gorges invisibles, des grottes, des sillons tortueux projettent autant de cascades intermédiaires dans l'envolée générale des eaux.

Par le *Drouvenant* (13 400 mètres) dérive à l'Ain le tribut des deux lacs de *Châlain* : lac d'*En-Haut*, lac *Supérieur* ou *Petit-Lac*, long de 700 mètres, large de 50, qu'alimente la belle source du *Pécy*; lac d'*En-Bas*, le *Inférieur* ou *Grand-Lac* (55 hectares; longueur : 1 400 mètres; largeur : 400 à 700). Par grandes eaux, les deux lacs se donnent la main sur le plan de prairies qui les sépare. En 1870 furent mis à jour les restes d'une cité lacustre, de l'âge de la pierre polie. L'émission des deux lacs ou *Bief de la Joux* les porte au Drouvenant voisin. L'entraînement de ses turbulentes tributaires précipite le cours de l'Ain. Sons Pont-de-Poitte il glisse en rapide et franchit un seuil de 18 mètres par la belle chute du *Saut de la Saône* : des courants multiformes se croisent, se brisent, rejaillissent en fusées; c'est comme une chute qu'une mêlée de bondissements. Les Forges de Franche-Comté (Compagnie des forges de Franche-Comté) utilisent cette puissante force naturelle. Puis l'Ain se raffine en de profonds couloirs, presque secrets, où ses eaux blêmes frôlent le pied des grandes roches fauves. Cette longue file de 44 kilomètres, la « Combe d'Ain », offre d'agrestes passages, des sites imprévus : *Choranche de Notre-Dame de Vaulx* (ses jureins suspendus, la *Roche-qui-Brûle*, *Saut-de-Matier*).

Voici le **Bienne** (68 kilomètres, l'émule de l'Ain et son principal adjoint. Issue d'un plateau peu éloigné de la frontière suisse, et d'où elle connue sous le nom de *saône de Châlon*, elle d'écoulement et saine comme les cours du Jura, incessamment accrue par ses affluents. Au-dessous de sa longue cité industrielle, qu'elle se double d'un barrage de rochers, l'*Écluse*, d'après, par bonds cascade du Chapeau (160 mètres), d'un plateau élevé 1 000 à 1 100 mètres, où sonnent : le lac de *Saint-Point* (10 hectares) et celui de *Bellefontaine* (2 hectares). Puis la *Bienne*, par une rapide pittoresque que commandent de courts fonds châtains, happe la *Vesouze*, essente fontaine de l'amont de *Saint-Claude*, et rencontre au pied de cette ville *Turon*, torrent d'allure désordonnée qui grignole de la région élevée des *Bourgs*, entraînant avec lui le *Fluven*, cédant par ses défilés et ses cascades. Au-dessous de Saint-Claude, des chutes, ses couloirs évanouies en bassins verdoyants, conduisent la *Bienne* à la rencontre plusieurs torrents : le *Lison* (ne pas



Photo de M. Guérollet.

COURS DU HÉRISSON : GRAND SALT ET SALT DU VAL.

confondre avec celui de la région de Salins : le *Langiry* émissaire échappé du lac de Viry par une longue fissure où il glisse et se brise ; l'*Enragé*, qui passe pour drainer le lac de l'*Abbaye*, vasque de



C. C. R.

GRAND SALT DE HÉRISSON.





Phot. de M. Gambey.

VUE GÉNÉRALE DE MOREZ.

95 hectares, longue de 2 kilomètres, profonde de 20 mètres environ, à près de 880 mètres d'altitude. On imagine les ruisseaux, les bords et les circuits de l'*Enragé* : son nom est une gageure : il saute dans une caverne, fouille les profondeurs du sol, où il rallie les eaux de la rivière de *Loutre*, disparaît subitement à 5 kilomètres de sa source. Qui sondera le monde mystérieux des eaux souterraines ?

L'*Héria*, dernier affluent notable de la *Bienne*, recueille en sous-sol les eaux du lac d'*Antre*, nappe solitaire de 8 hectares, endormie à 824 mètres d'altitude, au pied d'une roche où s'élevaient les habitations d'une cité gallo-romaine, la ville d'*Antre*, l'une des plus nobles de l'antique *Séquanie*, rivale de *Jeurre* et de *Villars* d'*Héria*. Les débris qu'on en a recueillis depuis des siècles donnent l'idée de ces vieilles cités déchues : des villages se sont élevés sur leurs ruines, après que les Sarrasins eurent passé par cette vallée d'*Héria*, comme une trombe dévastatrice qui n'en laissa rien subsister. *Moiromes*, petite, mais active cité, est aujourd'hui le centre de la région.

Par une dernière gorge (cuse d'*Uffel* ou de *Chancia*), la *Bienne* atteint la coulée de l'*Ain*, dans sa course hêurée, la sémillante rivière seme la vie sur ses bords.

Avec ses torrents indisciplinés, ses cascades, ses fonts vives, ses courtes rapides, le *Haut-Jura* possède une merveilleuse réserve de force. L'industrie d'ailleurs n'y chôme guère. *Morez* et *Saint-Claude*



Phot. de M. Gambey.

MARBIEU : MAISON DU GRAND-PÈRE DE LAMARTINE.

par an 1 million de douzaines, qui s'exportent dans toutes les parties du monde, principalement en Angleterre et en Allemagne.

*Nettes* et *horloges* donnent à la région morzienne une moyenne annuelle de 6 millions. (Rapport de la classe d'horlogerie l'Exposition universelle de 1900.)

**Saint-Claude** est d'aspect moderne bien que son origine remonte au temps éloigné où saint Romain et saint Lupicin vinrent fixer leur résidence au confluent de la *Bienne* et du *Tacon*. Le premier groupement formé autour du monastère qui fondèrent s'appelait *Coudate*, confluent ; prit ensuite le nom du quatrième abbé saint Oyand, puis celui du douzième, son *Claude*, lequel devint définitif au x<sup>e</sup> siècle. L'abbaye gouvernait souverainement cette région et formait, à la honte du pays comtois, une sorte d'État indépendant, la *Torre de la grande juridiction de Saint-Claude*. Malgré son arriération, la ville, maintes fois ravagée par de terribles incendies, a gardé peu de chose du passé. La *cathédrale* elle-même, car le siège abbatial fit ériger en évêché en 1712, avec la froide ordonnance de sa façade composite, n'a réterait guère, n'étaient les trente-huit stalles délicieusement sculptées pour elle par Jean de Vitry (1419-1465). Le grand d'ailleurs, est agréable : ce pont de pier



Phot. de M. Gambey.

VIADUC DE LA VALLEE DE MOREZ.

qui enjambe hardiment la coupure de la *Bienne*, à la place d'un premier ouvrage dû aux frères Pontiles, qui jetèrent sur le Rhône le pont Saint-Esprit : cette passerelle qui suspend ses fils de fer à 50 mètres au-dessus des bouillonnements du *Tuon* et que le terrible cyclone de 1890 lordit comme un feu ; l'échafaudage pittoresque du vieux quartier de la *Poyat* : cela n'est pas sans intérêt.

Mais *Saint-Claude*, c'est sa vallée, sont ses montagnes, ses grands bois, ses eaux bondissantes, ses nombreuses fontaines. Si séduisante à l'aube du printemps, si fraîche encore et si verte sous les ardeurs de l'été, cette nature épanouie du haut-Jura connaît pourtant la sta-



Phot. de M. P. Regad.

SAINT-CLAUDE.



Photo de M. Gambley.

LAC DE L'ABBAYE DE GRANDVAUX.

nation des hivers prolongés, qui, sans montrer de rigueurs excessives, closent les gens pris de l'âtre pour d'interminables veillées, près s'être adonné à l'innocente industrie du sifflet, *Saint-Claude* entreprend de fabriquer des *tabatières*, des introductions du tabac en France, puis, comme la racine de bruyère, mêlée au bois, que on employait surtout, ne convenait guère, on eut l'idée d'en faire des *pipes*. Et la fabrication de *Saint-Claude* en produit une trentaine de millions par an. Ajoutez les accessoires de cette industrie, le

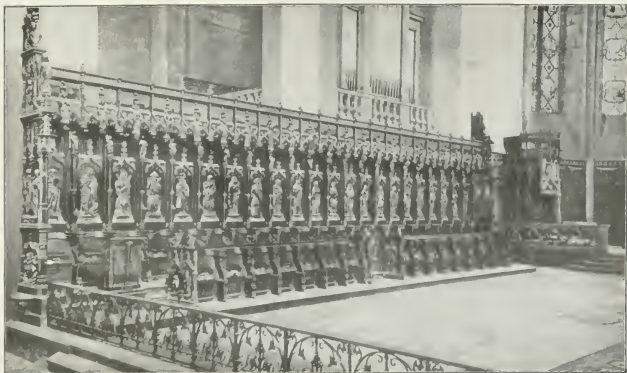
cuivre de pipe, autrefois d'ambre, remplacé par le caoutchouc vulcanisé, le celluloïd ou la corne du résil ; le travail de l'ivoire, de l'os, de l'écaillé, pour les articles dits de *Saint-Claude* ; la taille des pierres précieuses et du diamant, l'établissement des montres linéaires, vous avez l'idée du labeur accompli dans l'agglomération *San-Claudeenne*, vraie métropole industrielle du Haut-Jura (12 022 habitants).

Sous l'afflux de la *Bienne*, à *Comdes*, *Ain*, presque aussitôt, coupe en travers les crêtes longitudinales qui usent : pète des monts *Bersod*, dorsale du *Corail*, escarpé *Revenant*, et de *louches* en plaine, est pris au passage les ruisseaux issues des vals jurassiques : *Val de* et *Saran* à droite, *Ognin* à gauche, déversoir du lac de *Nantua* ; au-dessous de *Pont d'Ain*, *Ubarine* d'Ambréieu. Au seuil de *bombes* paraît le Rhône.

Entre les hautes falaises, boisées la base, des *monts d'Ain* et l'énorme corniche formé par un éperon avancé

de la montagne des *Balmettes*, aux pentes de laquelle s'étagent les maisons de *Nantua*, miroite la nappe d'un lac charmant, à 475 mètres d'altitude. Le *lac de Nantua* mesure 2 600 mètres de long, 400 à 700 de large et couvre 141 hectares de superficie ; dans ses eaux poissonneuses, profondes de 46m,50, au maximum, les truites saumonées atteignent une taille remarquable. L'*Ognin* (*Bourrey* et *Val* réunis, dans lequel s'épanche le *Bras du Lac*, son émissaire, s'accroît de l'*Angre*, ruisseau d'*Ognin*, ville industrielle, haut perchée, à 557 mètres d'altitude, au pied de monts boisés qui dépassent 1 000 mètres. Les cascades de l'*Ognin* fournissent à son usine d'électricité la force motrice, et elles sont admirables : celle d'*Arfontaine*, qui plonge en arc de 10 mètres dans une belle vasque naturelle ; celle de *Thory*, qui saute 30 mètres ; enfin l'escalier d'eau de *Charaine*, la plus puissante des trois chutes.

A voir l'*Albarine*, née d'un petit étang à 6 kilomètres sud-sud-est de *Nantua*, non loin de la coupe verdoyante où subsistent les restes de la *chartreuse* de *Meyriat* (fondée au xii<sup>e</sup> siècle), l'on ne se douterait guère que ce pauvre ruisseau de prairies mal égoutées, aussitôt quitté son plateau natal, s'empêtre en bonds furieux et en cascades échevelées. La première, dite *chute de l'Albarine*, s'élève en quatre bonds l'apic de la roche de *Thion*, qui a 130 mètres ; la seconde, au pied de la *Roche-saillante*, se précipite en rapides et en sautillements sonores. Les *Albarins* sur les degrés d'un escalier de roc, les claires fontaines, que recueille l'*Albarine* en cette combe magnifique, l'une plongeant de deux cavernes cascade de *Charabotte*, lui apportent un afflux si abondant, qu'à *Chaley* son flot roule d'ordinaire 3580 litres et



Phot. de M. P. Regad.

STALLS DE LA CATHÉDRALE DE SAINT-CLAUDE.

1930 litres à l'étiage. De 940 mètres d'altitude, la tumultueuse petite rivière est tombée à 400 mètres. Elle semblait jusque-là se diriger vers le Rhône : c'est l'Ain qui l'attire à l'ouest, par une gorge où ses eaux courent jusqu'à Tenay. Au-dessous d'Ambrérieu, elle débouche enfin dans la vallée de l'Ain ; mais le sol de gravier qui forme son lit inférieur l'a tellement appauvrie qu'elle ne roule plus que 1500 litres, moins qu'à Chaley, au dévalé de son plateau natal. Altitude de la source : 950 mètres ; altitude de l'embouchure : 220 mètres ; c'est pour l'Atharine une chute totale de 720 mètres en 58 kilomètres de développement, soit 12 mètres et un peu plus par kilomètre. Cela donne l'idée des soubresauts désordonnés de sa course.

A la rencontre du Doubs, l'Ain, qui a parcouru 190 kilomètres, fournit un débit ordinaire de 550 mètres cubes, 2500 par grandes crues. Cette rivière torrentielle est réputée navigable, seulement de Condes, confluent de la Bièvre, jusqu'au Rhône ; mais on n'y navigue guère. Le flotage officiel commence à Champagnole, le pèl au Sant de la Suisse, à 50 kilomètres plus bas. Par la précipitation de son cours, l'Ain possède une réserve d'énergie, en partie sans emploi.

Les hautes crêtes parallèles du Jura méridional offraient, dans les dépressions qui les séparent, des cadres favorables à la constitution de communautés qui longtemps vécurent dans leurs vallons rectines comme autant de petits États autonomes : ainsi le *Valromey*, la *Michaille*, le *Bas-Bugey*, le *val Chervy* et le *pays de Gier*, au flanc de la grande barrière du Reculet. Le *Valromey* s'allonge avec le Séran et quelques torrents, ses tributaires, entre les rebords élevés d'une double chaîne : à l'est, la plus haute, où culminent le *Grand Colombier* (1534 mètres, le Crêt du Nu (1353 mètres) et le *Signal du Rebord* (1322 mètres) ; à l'ouest, les crêtes forestières de Saint-Germain, de Cormaranche, de Mazières (signal de Planachet 1247 mètres) et des Monnières. Des cols ouvrent la vallée sur les dépressions voisines. Le seuil élevé de Corveyrien-Artemare, qui se projette au sud sur les premiers vallons du cirque de Belley, porte l'altitude du *Valromey inférieur* à près de 300 mètres : avec le plateau du Rebord, elle monte au nord à 1100 mètres. C'est la montagne, au-dessus de Holonnex, avec ses hauts pâturages, ses forêts de sapins et de hêtres accrochés aux escarpements calcaires ; enfin les belvédères alpestres, juchés sur l'échine des monts. Là, point on peu de villages, seulement des *granges* groupées en hameaux pour l'ex-



LAC DE NANTUA.

G. C. L.

vit surtout de ses forêts et de ses pâturages. Un tramway le rattache à la grande voie ferrée, Bourg-Ambrérieu-Culoz.

*Valromey* ne veut pas dire *vallée romaine* ou *vallis romana*, bien que l'occupation romaine y ait laissé des restes importants à *Virieu*, ancienne capitale de la vallée, détruite par les Vandales au début du v<sup>e</sup> siècle. Il est probable que *Valromey* n'est qu'une corruption de *Valromensis* ou *pagus Verromensis*, comme les chartes carolingiennes désignent ce pays, occupé, dès la plus haute antiquité, par une peuplade gauloise. Quand Charlemagne disparut, tout se morcela ; le *Valromey* fut des comtes particuliers, appartenant successivement aux familles de Genève et de Savoie.

de Ségurier. Le duc de Savoie, Charles-Emmanuel I<sup>er</sup>, s'étant dessaisi du fief (1582) en faveur de sa parente, Renée de Savoie, qui l'apporta en dot à Jacques d'Urfé, celui-ci le perdit en 1585, n'étant point capable ou ne se souciant pas de la défendre contre le roi de France. En 1612, le comté fut érigé en marquisat pour honorer d'Urfé, frère de Jacques.

Le *Bas-Bugey*, groupé autour de *Belley*, sous la tutelle de son évêque depuis le v<sup>e</sup> siècle, passa aux ducs de Savoie, qui le cédèrent à la France en 1601, contre le marquisat de Saluces. Riant paysages autour de *Belley*, sites pittoresques sur le cours du Rhône, combes fraîches et plateaux sauvages, torrents et cascades, sapins et hêtres, ce petit pays, hormis les champs de glace et les pics inaccessibles, possède en miniature toutes les beautés des grandes montagnes voisines.

Au-dessus du *Valromey*, l'ancien mandement de *Michaille* s'adosse, le long du Rhône, à la haute crête jurassique qui porte le *Crêt du Nu* (1533 mètres). Sur son front débouche la *Valserre*, torrentueuse rivière de la *Combe de Mijoux* et du *Val Chervy*, Française par sa source, à 13 kilomètres nord-est de Saint-Claude, la *Valserre* descend



CASCADE DE LA BILLAUDE.

G. C. L.



de la vallée des *Doppes* par une région agreste et pastorale où se succèdent : Mijoux, Chézery, Lélex, dans un coteau de grandes prairies que bordent, à l'est, des escarpements de 1000 mètres; à l'ouest, de hauts talus, en partie boisés, contre-forts d'un haut plateau de 1200 à 1300 mètres, où se dispersent les habitations de s. Molunes et de Bellecoudle, les deux communes les plus élevées du Jura. Au pied du *Crêt de la Neige* (1723 mètres), cime maîtresse du massif, la *Valsérine*, assez calme jusqu'à Lélex, s'élève : entre les escarpements et les terrasses en surplomb qui l'entourent, elle se déme, plonge dans une étroite fissure, dégringole de 225 mètres en 8 kilomètres, happe en passant des torrents éperdus comme elle : la *Sempe*, son principal affluent, au bas de la terrasse qui porte *Châtillon-de-Michaille* ; se perd,



SOURCE DU DOUBS.

munies au profit du canton de Genève, qui reste du territoire forme un arrondissement du département de l'An.

C'est une région éminemment agricole : de gras pâturages, des bêtes superbes, d'excellents fromages, un vin blanc assez goûté, de grandes forêts de hêtres, des carrières de pierre et de marbre, des fabriques de porcelaines, de ciment, de verres lenticulaires, la taille du diamant, des tanneries, quelques minoteries donnent une large aisance à ce petit pays. Ses eaux qui descendent, par la *Versoir* (belles sources au pied du mont Musy), dans le Léman; par le *Lodnon*, grossi du *Jourdon*, rivière de Gex, dans le Rhône, offrirent au développement industriel de précieuses ressources, si les entraves mises de part et d'autre par les douanes au libre écoulement de ses produits n'en contenaient l'activité.

## LE DOUBS

Si, au lieu de divaguer sans cesse et de se replier sur lui-même par des coudes aigus et des detours sans fin, le *Doubs* coulait directement de sa source à la rencontre de la Saône, il ferait 90 kilomètres : il en parcourt 430 en réalité.

C'est un fantasque, à la première direction le mènerait droit au Rhin. À peine né, par 937 mètres d'altitude, d'une paroi rocheuse du *Noirmont* que couronnent des bouquets de sapins et de hêtres, il prend vers le nord-est. Cinq minutes après, il met une première scierie. Sous le village pittoresque de Rochejean, il prend une belle source : la *fontaine de l'Abbé*, et, après du Rouge-Rief, fait son entrée dans la *Vallée des Lacs*. Là s'étend le lac de *Reuoray*, de forme presque ovale, long de 1600 mètres à peu près, large de 800 à 900, profond de 27 à 28 mètres, dont le *Doubs* reçoit le trop-plein par un petit émissaire, tandis qu'il traverse dans toute son ampleur le lac de *Saint-Point*, vaste réservoir de 400 hectares, allongé, à 850 mètres d'altitude, sur plus de 6 kilomètres. Sa plus grande profondeur dépasse à peine 40 mètres; on l'appelait lac *Dumencourt*, d'une ville qui aurait sombré sous ses lacs, peut-être une cité lacustre, à moins que le seuil rocheux,



C. C. B.

LAC DE SAINT-POINT.

À 3 kilomètres plus bas, sous un amoncellement de roches effondrées (*porte de la Valsérine*), puis repartait, tournoie et s'engouffre dans des crevasses au fond desquelles ses eaux mugissent à grand fracas, pour se perdre enfin dans le Rhône, non loin de Bellegarde.

La haute barrière qui sépare la coulée de la *Valsérine* du pays de Gex porte les cimes culminantes du Jura. Une seule route coupe ce rempart, au col de la *Faucille*, et assure les communications du *pays de Gex* avec la France.

La entrée, qui s'élève au Jura, en regard du Léman, appartenait autrefois au *comté des Espagnols*, devenue *Colonia Julia Eboracensis* fondée par César et peuplée à une population d'anciens Helvètes, sur cette route des nations que formait la double trouée du Jura et du Rhône, entre l'Italie, la Germanie et la Gaule. Toutes les races passèrent : après les Allobroges, les chevaliers romains de César, les Burgondes, les Français, des Italiens, des Espagnols, normands des ducs de Savoie. Car la baronnie de Gex, d'une rive le puits de la maison comtale de Genève, était assés au « *Savoyard* », à qui les Bernois l'envoyèrent en 1303, en lui imposant la Réforme. Possession des Bernois, qui s'en emparèrent avec l'aide de Henri IV, le *pays de Gex* vint un bailliage français par le traité de Lyon, en 1610, et fut rattaché à la Généralité de Bourgogne. L'Empire en fit un arrondissement du comté; mais les traités de 1815 en détachèrent 6 com-



Photo. J. M. Moutier (Bourges).

SOURCES ET GROTTE DU LANCOT, A CONSOLAISON.

dît *Pont-des-Sarrazins*, qui surgit dans la partie nord-est, ne rappelle une extermination accomplie par les barbares du Sud. Tandis qu'à gauche montonnent les hauteurs de Saint-Point, jusqu'à 900 mètres et plus, la rive droite se hausse au-dessus de 1000 mètres, avec le renflement de Malbuisson et de Montperreux. De-ci de-là, des ruis-



BAUME-LES-DAMES.

selets purs s'épanchent dans le lac : source de Malbuisson, source Blone, fontaine de l'Oiseau, la Malpierre, etc.

Issu du lac après un long repos, plus clair encore qu'il n'y était entré, le Doubs reprend sa route, happe au passage maint ruisseau, mais, au lieu de poursuivre droit devant lui, par la douve occidentale du Grêt de Travers, il dérive par la chuse qu'ouvrit le décrochement des crêtes jurassiques au col des Hôpitaux, entre Vallorbe et Pontarlier. Le Doubs arrive dans cette ville, chef des communications de la France avec la Suisse, entre Besançon et le Leman; il y rencontre le Dougeon, cours d'eau traînant, émissaire d'un plateau humide et froid, qui fut et demeure un peu demi-marécage.

Le pauvre tribut de cette rivière ne suffit pas à éveiller le Doubs :

il avance lentement sur un lit d'oollithe, ou, avant qu'on n'ait isolé, par des circonvolements de fortune qui l'en préservent, les fissures ou *aillettes* qui captivent sournoisement son onde incertaine, la rivière cessait de couler, pendant la saison sèche, en aval d'Arçon. Elle poursuit désormais, de la gorge d'Entre-Roches, au pied de parois en hémicycle, découpées en colonnes et en strates de belle apparence, elle s'enfonce dans l'étroit du *Cou de la Roche*, entre les versants lous du mont Rojoan et de la *Grand-Croix*, l'un dépassant 1000 mètres, l'autre y atteignant presque. Les rives s'écartent, et le Doubs, calme et limpide, se luit qu'on le croirait orné, touche à *Malbuisson*.

Presque aussitôt ren le *col de la Tranche*, il s'amine, disparaît dans une gorge d'autant plus mouvementée forme la vasque dentelée du *Chaileron*, nappe magnifique, en cinq bassins lacustres, que separent des dômes pittoresques. La rive gauche reste française avec le village de *Chaillexon*; l'autre, suisse, avec celui de *Bregets*. Un petit lac au à vapeur, des canots permettent d'admirer les aspects romantiques. D'un bassin à l'autre, à chaque détour, le décor change : roches vertes des, hémicycles abrupts, plongeant dans

l'eau profonde, aiguilles effilées, bastions aventurés sur le vide, tours démantelées, promontoires échelonnés, corniches vertigineuses, d'où les sapins audacieux piquent dans le ciel. En bas, aucun mouvement ne trouble la nappe immobile, miroir sans rides, où descendent, dans l'infini, les grandes roches sombres et leur luxuriante chevelure.



MONTBÉLIARD.

Tout à couple fleuve s'écroule de 27 mètres dans un gouffre. C'est le *Saut du Doubs* : le spectacle est grandiose. Chaque année, jadis, les gens de la rive suisse et ceux de la rive française se réunissent en juillet, pour l'admirer et célébrer la *fête du Doubs*. On y vient encore aujourd'hui, surtout de la rive suisse, à grand renfort de chorales et de fanfares. Songez que *Le Locle*, berceau de l'horlogerie montagnarde, et *La Chaux-de-Fonds*, métropole mondiale de cette industrie, ne sont éloignés que de 4 kilomètres à vol d'oiseau. Quand l'hiver a glacé les eaux calmes du lac, on y vient en foule de ces deux villes pour se livrer aux joies du patinage, sur une piste idéale, polie comme un miroir.

A peine libre, le Doubs s'engouffre une fois de plus, mène des scieries et des moulins dans une coulée solitaire, entre de hauts plateaux froids et sévères, animés par une industrielle population. En aval de Goumois, l'un des sites de cet étroit passage, le Doubs coule en Suisse par ses deux rives, durant 27 kilomètres environ. L'extrémité du coude brusque qui le ramène sur *Saint-Eusanne* n'est qu'à une trentaine de kilomètres du Rhin. Le Doubs irait à Bâle par le tortueux sillon de la Birs, si le barrage du mont Terrible ne le repliait sur lui-même, autour d'un éperon montagneux qu'il étreint et qui, pour cette raison, s'appelle le *Chos du Doubs*. Il ne s'échappé s'ouvrant à l'ouest, la rivière s'y engage, et, par *Saône*, dont les colonnades rocheuses évoquent le souvenir des orgues d'Orbi, gagne *Saint-Hippolyte*, où lui arrive, du sud, un humble affluent, le *Dessoubre*, dont la vallée, l'une des plus délicieusement agrestes et sans doute l'une des moins praticables du Jura, combat, par une succession de ravins boisés et de bassins verts, jusqu'à l'amphithéâtre au grand *Cirque de Consolation*. Deux hémicycles entaillent ce « bout du monde », enfoncé sous la verdure de l'un sur le *Dessoubre*, l'autre projette le *Lampot*, son frère.



LE SALT DU DOUBS.

Entre les deux ruisselets, un bec de roc se redresse sous le dais échelonné des sapins et des hêtres.

*Saint-Hippolyte* s'élève à la rencontre du Doubs et du Doubs, dans un beau site que dominent des escarpements boisés, forges, tanneries, filatures, moulins, pisciculture. Bientôt le Doubs heurte aux portes de sa prison jurassique. La plaine est à, au revers du *Lomont*; mais l'étrave de cette crête en bordure arrête net l'expansion naturelle de la rivière; comme le mont Terrible au nord-est, le *Lomont*, au nord-ouest, forme un infranchissable barrage. Alors le Doubs, devant sous l'obstacle, se ramasse. L'entame par de nouveaux défilés que jalonnent : *Pont-de-Roide* confluent du Roide, *Mandeure*, où, dans une boucle de la rivière, s'élevait l'antique *Epandolurum*; *Vingean-court*, au dévalé du grand cingle décrit par la rivière.

En gagnant droit vers le nord, le Doubs atteindrait *Montbéliard*, place forte

qui, de temps immémorial, gardait le passage du Rhône au Rhin, par la trouée de Belfort. Dès le ix<sup>e</sup> siècle, le traité de Verdun (843) le rattachait à la *Lotharinge*, créée pour Lothaire, fils aîné de Louis le Bonnaire. *Montbéliard* eut, jusqu'à la fin du xiv<sup>e</sup> siècle, des comtes particuliers et passa, par alliance, dans la maison de Wurtemberg, qui en resta maîtresse, encore que Louis XIV eût occupé la place, de 1676 à 1697. Le rattachement de *Montbéliard* au foyer français ne se fit qu'en 1793. La ville (10 392 habitants) s'est défendue bravement en chassant de ses murs les troupes allemandes, après la sanglante bataille d'Héricourt (15 janvier 1871).

*Montbéliard* est assis près de l'*Alaine*, sur le canal du Rhône au Rhin. Canal et rivière, le Doubs s'en empare, et, comme les collines préjurassiques qui appuient le massif principal en défendent les approches du côté du nord et barrent, de ce côté, l'horizon, la rivière dévie vers l'ouest, à la lisière du Jura et de la plaine, et en suit les talus de soutènement, par l'*Isle-sur-Doubs*, *Clerfay*, *Baume-les-Dames*, *Evaux*, où le fil de l'eau se brise au rapide de *Ginacoe*, *Arrier*, aux belles sources, captées déjà par les Romains, reprises de nos jours pour le service de *Besançon*. *Baume-les-Dames* doit son nom à une ancienne abbaye de Bénédictines, fondée au temps de Charlemagne, retraite princière dont les portes ne s'ouvraient qu'aux aspirantes qui pouvaient justifier de seize quartiers de noblesse. La ville a élevé un monument à *Jouffroy d'Abbans*, le premier pionnier de la navigation à vapeur. Au voisinage, dans l'agreste vallon du *Cuancin*, baigné de Guillon, dont les sources sulfureuses-calcaires offrent quelque analogie avec celles de *Barèges*.

La centure d'eau vive que le Doubs, accru de l'abondante source de la *Moutière*, déroule autour de *Besançon*, lui vaut un détour de 5 kilomè-



LA VALLÉE DU DOUBS, A SAINT-HIPPOLYTE

tres, tandis que l'isthme étroit qui rattache aux derniers talus jurassiques le terre-plein de la ville n'a pas 100 mètres. Sur ce mince pédoncule est dressée la citadelle; le canal du Rhône au Rhin passe en tunnel sous l'écuil montagneux qui la porte, à 118 mètres au-dessus de la rivière. A *Thuraise*, nouveau détour du Doubs que le canal évite encore par une percée directe, *Osselle*, dont les vastes cavernes recèlent la coulée bruyante qui jaillit par la grande source de la Froidière; *Saint-Vit*, un peu à l'écart; *Fraisans*, à la lisière de la forêt de Chaux; *Ranchol*, *Orchamps*, *Dôle* et *Crisey* conduisent le Doubs à la rencontre de la Saône, par 173 mètres d'altitude. *Dôle* regarde à ses pieds le

Doubs et le canal, son comparse inséparable. C'était déjà, du temps de la conquête romaine, un croisement de routes importantes, au contact du Jura et de la plaine, entre le Rhône et le Rhin. Louis XI, après avoir mis la main sur l'héritage direct de Charles le Téméraire, duc de Bourgogne, entra de vive force dans *Dôle* (1479), capitale de la Franche-Comté; il cherchait de ce côté notre frontière naturelle. Cette incursion dura peu, *Dôle* ayant fait retour, par le traité de Senlis (1493), à Maximilien d'Autriche. En 1668, Louis XIV, renouvelant la tentative de Louis XI, enleva la place, puis la perdit et la reprit définitivement en 1674; le Parlement et l'Université passèrent à *Besançon*, désormais capitale de la Franche-Comté française.

Après avoir froilé de près les collines boisées que suit, à l'est, le cours de la Loue, le Doubs s'en écarte à la hauteur de *Saint-Vit*, et prend le large dans la plaine alluvionnaire de la *Bresse Chalonnoise*. Là, le rejoint la Loue, son maître affluent, et l'*Orain*, frère de la *Glanthe*; deux riverettes venues de *Polligny*; celle-ci fille d'une cluse fraîche et charmante, la *Cluse de Vaux*, l'autre



Photo de M. B-nance

SOURCE DE LA LOUE.



issue du grand rocher de 14 Des, 514 mètres élevée du Grénot, qui porte les ruines d'un château des comtes de Bourgogne. Poligny produit des vins estimés; sa forêt communale couvre 2 960 hectares; aux environs, mine de sel gemme exploitée.

La coulée de la **Loue** et celles de ses tributaires, le **Lison**, ou **Lizon**, la **Furieuse**, la **Cuisance**, comptent parmi les plus séduisantes



LA LOUE, A ORNANS.

du Jura. L'on s'élève, en remontant la vallée, entre des sites riants que couronnent de magnifiques entassements calcaires. Sur la route : **Cléon** (rive gauche), sa fontaine, les rochers et la cascade de **Valbois**, qui commande un château féodal restauré; **Ornans** et ses vieilles maisons en encorbellement sur la rivière; parmi les vignes et les prés, **Lods** et le mouvement de ses forges, de ses laminoirs, de ses scieries qui puisent la vie au fil de la rivière. De beaux rochers surplombent; des escarpements étroignent la Loue dans les **gorges de Novaille**, où s'effondre la cascade de **Syrat**, 180 mètres en deux étages. Voici la source du **Pont**, qui dégringole à la rivière; la grotte ogivale de **Baumachée**, au fond de laquelle bruit une fontaine; enfin, dans un hémicycle sans issue, dressé à 136 mètres de hauteur, le **Loue**, qui tombe d'une ample caverne, large de 60 mètres, par une chute de 10 mètres. C'est la reine des fontaines jurassiennes.

La source du **Lison** (25 kil. 12) est à Nans-sous-Sainte-Anne. Il bondit d'une haute et noire caverne, happe la belle source du **baif Soreau**, pousse d'une gigantesque niche cintrée, court bruyamment, tel un gave dechaine, entre de hauts rebords couverts de pins et de hêtres, s'engage dans un profond et tortueux couloir, prend le **baif d'Eterné**, celui de **Cando**, échappe par sautonde cascade, le **baif d'Elleu** et son antique château sur de grands rochers, à 180 mètres au-dessus de la rencontre de la Loue.

De cascades en défilés, la **Furieuse** se déverse, prend son passage la **Gnauille**, tombée des nuées par un abai de 120 mètres, en trois bonds, court par **Salm**, longue voie d'écoulement à sa rive gauche; elle creuse les talus de soutènement du mont **Pompet**, 853 mètres, où elle rencontre la Loue. (Cours, 18 630 mètres.) La **Cuisance**, elle aussi, s'échappe d'une grotte du cinque des **Planches**, où dort un petit lac, donne la vie aux vannes d'**Arbois**, fûle les

talus de son vignoble et arrive à la plaine du Val d'Amour où se promène la Loue. (Cours, 44 500 mètres.) **Arbois** rappelle **Illustre Pasteur**; on montre la maison qu'il habita. La Loue gagne le Doubs, après un cours de 125 kilomètres. Acru de cette rivière, puis de l'**Orain**, le Doubs poursuit jusqu'à Verdun, où, en trois coulées, il rencontre la Saône. (Cours, 430 kilomètres.) De Dole à la Saône,



LE SABOT DE PROTEY.

le Doubs est flottable sur 54 kilomètres, entre Dole et Navilly, et, de ce point à l'embouchure, navigable sur 15 kilomètres.

## LA SAÔNE

Au lieu de surgir brusquement, comme ses sœurs du Jura, d'une grotte sombre, à la lumière du jour, la **Saône** naît d'un mince filet et s'étire au versant intérieur des prétendus **monts Faucilles** qui contrebutent les Vosges. La source est à 396 mètres d'altitude, au village de **Vioménil**. Dans l'arène montueuse aux pentes adoucies

du pays forestier qui l'enveloppe, l'allure tranquille de la rivière trahit un autre sol : les Vosges granitiques, aux formes arrondies, remplacent le Jura calcaire, abaissé par terrasses, que sautent les torrents.

Cependant les premiers pas de la Saône ne vont pas sans quelque fantaisie : elle ira vers le nord-ouest à la Vaire, affluent de la Meuse, si un dos de terrain ne la retenait. En dépit du voisinage, la Saône reste elle-même, descend par **Belrupt** à l'étroit vallon qu'enserrent les épaisses hermines de la vaste forêt de **Darne**, contourne cette localité, la « ville aux trente tours », dont il ne reste qu'un pan de mur, baigne **Montbauroux**, ancien oppidum gaulois, dans une étroite presqu'île, sur la route de Langres à Strasbourg; puis elle va, vient, par brusques détours, au-devant de l'**Apance**, rivetière de **Bourbonne les Bains**, eaux thermales échevillées sodiques, donne la main au **Canoy**, par lequel débouche le canal de l'**Est**, lien du Rhône, de la Moselle et de la Meuse.

L'extrême facilité avec laquelle le canal de l'**Est** passe d'un versant à l'autre des **Faucilles** et, de la Saône à la Moselle, montre, à elle seule, combien fut erronée la conception des géographes inexpé-



LE PONT, A MOUTHIER.

mentes, qui ont vu dans ce s-s-til une vraie montagne. La théorie des bassins fluviaux emprisonnés dans une barrière continue a causé plus d'une méprise. Rien, absolument rien, ne peut mériter aux *Faucilles* la qualification de montagnes. Le point culminant de cette lande de terrain, la *Tête-Haute*, porte seulement à 54 mètres; il serait d'ailleurs exagéré d'estimer la hauteur moyenne de la ligne de faite à plus de 450 mètres, et si l'on considère que les points les plus déprimés des terres voisines cotent jusqu'à 350 mètres, on jugera du faible relief de cette prétendue chaîne de montagnes. De part et d'autre, les pentes sont si douces que les eaux incertaines s'étalent sur le faite en étangs et en mares, d'où l'on ne sait, au premier coup d'œil, si elles prennent leur direction vers le Rhin ou le Rhône. Ce fait n'avait point échappé aux Romains, s'il est vrai, comme le rapporte Tacite (*Annales*, XIII, 53), que les lieutenants de César projetaient déjà le canal actuel pour y faire passer les légions, de la Saône sur la Moselle, le Rhin et la mer du Nord. En réalité, les *Faucilles* ne sont qu'une *plaine décelee*. Mais comme les cartes, interprètes des géographes, continuent de les qualifier *monts*, l'on a cherché dans les Vosges voisines la montagne absente en réalité : un chaînon détaché du Ballon d'Alsace fut réputé le point d'attache de la jetée des *Faucilles*, bien que la forme de ce soulèvement, Ballon de Servance, Ballon Saint-Antoine..., et la roche de syénite qui le compose, le rattachent, d'une indissoluble façon, à la chaîne vosgienne comme artie intégrante. (L. Roëssel, *Annuaire du Club alpin français*, 1883.)

L'éventail de ses premiers affluents a doublé la *Saône*, de l'ouest, le plateau de **Langres** lui envoie l'*Aunoy* par les vastes prairies de *Lussey*; la *Goutygonne*, ruisseau de sources sur des premiers talus en bordure de la plaine; le *Salon* ou *Sodon*, dérivé du voisinage même de Langres; la *Vingeanne*, qui s'unifie avec le canal de la *Marne à la Saône*. De l'est arrivent, au revers des **Vosges** : la *Lanterne*, le *Durgon* de *Vesoul* et l'*Ognon*; la lanterne et son trident l'eau vive, la *Semoise*, l'*Augronne* et la *Sansouire*. Dans les prairies où s'unissent à *Semoise* et *Augronne*, Saint-Loup fut une position forte, que détruisit Attila, sur l'*Augronne*, dans une étroite et pittoresque vallée vosgienne, riche en sources et en beaux ombrages, **Plombières** et ses eaux thermales ou froides, sulfatées sodiques, à forte proportion de silice, ont depuis attiré, depuis les Romains, des sites nombreux, parmi lesquels comptent Montaigne, Richelieu, le roi Stanislas, Napoléon III. Dans la vallée de la *Combaute*, le **val d'Ajol** essaima ses soixante-cinq usines industrielles sur un territoire de 7708 hectares (orges, tissages, filatures, etc.) : au-dessus de Faymont, la ombauté ouvre le magnifique étroit de la vallée des Roches.

L'*Ognon*, rivière vosgienne qui peut passer pour une branche mère de la Saône, descend du ballon de Servance (1210 mètres,



VALLÉE DE LA LOUE, A MOUTHIÉRE.

C. L. D.

vers **Lure** 6 853 habitants), où s'étale, sous la feuillée, la jolie nappe de la *Font de Lure*. Plus loin, l'*Ognon* prend le *Rubin*, laborieuse coulée dont la rive échelonne de nombreuses usines : fonderies de cuivre, filatures de Ronchamp, houillères de Champagny, fabriques de Plancher-les-Mines. *Villesezel*, au confluent de l'*Ognon* et du *Seey*, rappelle la glorieuse et sanglante bataille livrée par le général Boursaki aux Allemands, qu'il contraignit de reculer jusqu'à Héricourt 9 janvier 1871.

**Gray** 6 750 habitants, au-devant du petit ruisseau des *Écoubalties*, marque, au-dessus du confluent de la *Vingeanne* et de l'*Ognon*, le rendez-vous général des eaux qui, des *Vosges* et du plateau de *Langres*, dévalant à la *Saône*, en font une grande et belle rivière, au



CASCADÉS DES PLANCHES, PRÈS D'ARBOIS.

Phot. de M. Jeandron.



CASCADE DE BAUME-LES-MESSIEURS.

C. C. B.

seuil de la plaine. Pour un palier de 23 mètres qui lui reste à descendre jusqu'au niveau du Rhône, la *Saône* doit parcourir encore 253 kilomètres. Aussi avance-t-elle avec lenteur, souvent attardée en coulées latérales, toujours prête, dès la moindre crue, à fondre sur ses bords. C'est ici la *plaine de Bourgogne*, immense lac autrefois, aire d'alluvions fertiles aujourd'hui.

Du seuil de la *Côte d'Or* descendent à la *Saône*, après l'abondante source de la *Bèze*, qui jaillit des talus inférieurs, la *Tille* (88 kilomètres, appauvrie par les fissures de l'oolithe; l'*Ouche* (100 kilomètres, rivière de Dijon, dont le cours supérieur ouvre la voie au canal de Bourgogne, trait d'union, par l'Armançon, avec l'Yonne et la Seine. De puissants réservoirs, établis sur la crête de partage, constituent à cette voie d'eau une réserve insuffisante, car ils sont fort éloignés de la plaine de gravier que traverse le canal au dessous de Dijon, ou il s'appauvrit fort; enfin il débouche à *Saint-Jean-de-Losne*, petite ville campée à 1 kilomètre au-dessous du confluent de l'Ouche, en aval de l'apocryphe du canal du Rhône au Rhin. *Saint-Jean-de-Losne*, maîtresse de ce carrefour important et petite capitale du pays de *Loosne*, fut héroïquement, en 1636, au plus fort de la guerre de Trente ans, contre Gallas, général de l'empereur Ferdinand II, qui évaluait la Bourgogne à la tête de 60 000 hommes. Ils étaient 150 combattants avec les femmes et les enfants; on arrêta l'armée assiégeante jusqu'au moment où la *Saône* secourable, inondant les environs, et le maréchal de Baintau survint à la

recousse; l'ennemi dut se retirer et Louis XIII voulut que la vaillante petite ville fût exempte de tout impôt. La Révolution, plus tard, la nomma Belle-Défense; mais les impôts étaient revenus. En 1814, *Saint-Jean-de-Losne* repoussa victorieusement, une fois de plus, les alliés; il y a dans ces murs comme une tradition de bravoure; Napoléon 1<sup>er</sup> voulut le reconnaître en ajoutant la croix de la Légion d'honneur aux armes de la ville.

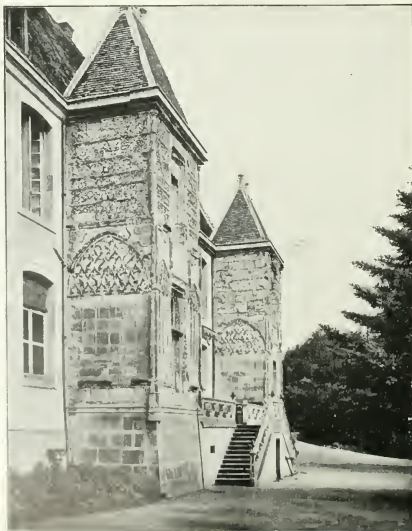
La *Dheune*, issue de la coupure ouverte entre les trois pointes convergentes de la *Côte d'Or*, du *Morvan* et du *Charolais*, conduit, sur l'horizon nord de Chalon, vers la *Saône*, le canal du Centre, soudé, par la *Bourbince*, à la *Loire* de Digoin. Ainsi, du côté de l'ouest, le canal du Centre par la *Dheune*, celui de Bourgogne avec l'*Ouche*, le canal dérivé de la *Morne à la Saône* avec la *Vingeanne*; le canal de l'Est, s'insinuant par le Coney vers la *Moselle* et la *Meuse*; à l'orient, le canal du Rhône au Rhin, divergé du Doubs en aval de Dole; tous ajustés, (celui de l'Est excepté sur le cours de la *Saône*, dans l'aire triangulaire que commandent, sur ses deux ailes, Dijon et Besançon, Chalon à l'aval sur la rivière, mettent celle-ci en communication avec nos plus grands fleuves, le Rhône avec la *Loire*, la *Seine*, le *Rhin*, et font de la plaine de Bourgogne le carrefour des communications du sud avec l'ouest, le nord et l'est de l'ancienne Gaule. Par cette voie naturelle remontèrent les Phéniciens et les

Grecs, puis les Romains; par là pénétrèrent aussi les hordes germaniques, et c'est encore dans ce champ clos de la *Saône* que se débattait, comme au temps de César, notre indépendance, si Louis XI et Louis XIV, dans une claire vision de l'avenir, n'en avaient mis, par la conquête de la Franche-Comté, la clef dans nos

poches, en donnant à la France sa frontière naturelle du Jura.

Au-dessus de Chalon, presque en face du débouché de la *Dheune*, la ville de *Verdun-sur-Doubs* préside à la réunion de cette rivière avec la *Saône*, celle-ci puissante et d'une seule venue, moins longue toutefois que son rival, peut-être aussi moins forte. Mais la *Saône* l'emporte par l'abondance régulière, la force mesurée, le débit de ses crues; aussi maîtrise-t-elle le Doubs en lui imposant sa direction.

Cette grande étendue plate, à peine mamelonnée, qui s'affaisse légèrement inclinée sur le trait perpendiculaire de la *Saône*, des derniers talus jurassiques à la jetée granitique et porphyrique des monts du *Charolais*, du *Beaujolais* et du *Lyonnais*, fut sans doute un grand réservoir des eaux courantes dévalées de ces hauteurs et du seuil de Langres; le même sédiment pliocène en tapisse le fond, aujourd'hui transformé en terres de culture et en prairies. C'est la *Bresse*, non qu'il s'applique plus spécialement à la région comprise entre le revers du Jura, ou *Revermont*, et la rive gauche de la *Saône*, bien que la même plaine tertiaire ourle la rive droite de la rivière jusqu'à la base des montagnes voisines. La région *Bressane* se distingue



HÔTEL DE VILLE DE CLUNY.

C. C. B.





ETABLEMENTS JURASSIQUES : VALLÉE DE BAUME-LES-MESSIEURS.

C. C. B.

en Bresse proprement dite ou *Bresse de Bourg*, en *Bresse Lathannaise* et *Chalonnaise* dans la dépendance de Louhans et de Chalon. Le même mot ne désigne, en réalité, qu'une seule contrée parfaitement homogène, qui mesure 90 kilomètres du nord au sud, entre le confluent du Doubs et la rive gauche de la Veyle, et 35 kilomètres environ de l'ouest à l'est, la plus grande expansion s'offrant à la hauteur de Chalon. L'altitude générale est médiocre, 176 mètres au débouché du Doubs, 170 mètres à celui de la Seille. Si faible est la pente du terrain que les eaux incertaines coulent dans tous les sens, même du sud au nord, comme il arrive pour un tributaire inférieur de la Seille, bien que la *Saône*, réservoir commun de tous les étiers de la plaine Bressonne, les recueille à l'ouest.

La *Seille*, fleuve de la *Bresse*, jaillit dans un repli du Jura, de deux sources pittoresques, la *Doye* ou *Seille de Blois*, et la *Seille de Baume*, qui s'échappe d'un jet puissant au seuil de vastes cavernes ouvertes dans un hémicycle de roches : de part et d'autre, les eaux ruissellent sur des parois moussues, dans l'entraînement de hautes falaises, à la réunion de la magnifique source du *Dord* avec la *Seille*, ne conserve de son illustre abbaye, fondée à la fin du *vi* siècle par saint Colomban, que de beaux portiques, ouvrant l'accès de l'ancien cloître dévasté. Après avoir baigné Voiteur, la *Seille* s'échappe aux collines du Vignoble pour s'étendre et errer dans la plaine de Bresse, aux horizons illimités. Dans cette aire uniforme lui viennent, du nord, la *Brenne* sinueuse et indolente, tombée comme la *Seille* d'une combe jurassique; à l'est, la *Vallière*, de Lons-le-Saunier, née d'une source sous roche, dans la combe de Revinzy; au sud-est, le *Solan* et le *Seron*, ruisseaux frères, qui confluent près de Louhans. — Cours de la *Seille* : 110 kilomètres.

Entre les rivières paresseuses et les ruisseaux trainards, plus d'un étang sommeille dans les creux; des prairies spongieuses attendent les drainages libérateurs. Bien qu'une tradition surannée les dise d'esprit lourd et peu ouvert aux nouveautés, les *Bressans* tirent ingénieusement parti de leur sol froid et assez peu prodigue.

La culture en a fort amélioré le rendement, mais l'élevage du bétail, des volatiles surtout, connues pour leur chair délicate, est la plus fructueuse industrie du pays. On parle, en *Bresse*, un dialecte particulier, mais il perd du terrain chaque jour; le costume aussi s'en va, notamment le vaste chapeau à dentelles tombantes, rehaussé de ganses d'or ou d'argent, dont se parait, comme d'un écrin, plus d'un joli minois. La *Bresse* formait, du *ix*<sup>e</sup> au *xiv*<sup>e</sup> siècle, un Etat particulier, la *Sirerie de Bâgé*, à laquelle les princes de Savoie, qui en devinrent maîtres en 1272, donnèrent *Bourg* pour capitale. Henri IV la recut d'eux par le traité de Lyon, 1601, en échange du marquisat de Saluces. La France gagnait ainsi le Rhône et s'acheminait vers les Alpes, sa frontière actuelle, depuis la récente acquisition de la Savoie par Napoléon III.

Au midi de la Bresse, dans la plaine circonscrite par les crêtes jurassiques du Bugey, la coupure du Rhône au sud, et à l'ouest la Saône, la *Dombes* forme un monde à part. Ses bords glacés parsemés de blocs erratiques témoignent de l'âge éloigné où le grand glacier du Rhône, débordant à l'ouest les crêtes et les plateaux du Jura, venait mourir dans ce fond, qu'il combla de ses débris. Des alluvions moins anciennes, des sables plicéens, la molasse se sont superposés aux anciens dépôts erratiques. Le sol né de ce mélange se reconnaît sans peine, du sud de la Veyle au Rhône. Pauvre d'aspect et de consistance, à peine inclinée du sud-est au nord-ouest vers la Saône, criblée d'étangs, la plaine de *Dombes* ne suffit guère à l'économie de ses indolents ruisseaux. Loins de s'affaïsser vers le Rhône, elle se redresse, au contraire, à l'approche du fleuve; ce bourrelet s'appelle la *Côte de Dombes*, talus de peu d'apparence, que domine, à 377 mètres d'altitude, le *Margueron*, protubérance avancée du Jura, au point où l'Ain s'échappe de la région montagneuse. Le coteau de la Croix-Rousse, dressé, dans Lyon, au-dessus du confluent de la Saône et du Rhône, est une projection de la *Côte de Dombes*. Son altitude de 251 mètres décroît, vers l'est, à 129 mètres au-dessus du Rhône; encore cette dénivellation va-t-elle en s'amincissant au delà de Miribel, jusqu'à se fondre dans la plaine caillouteuse et



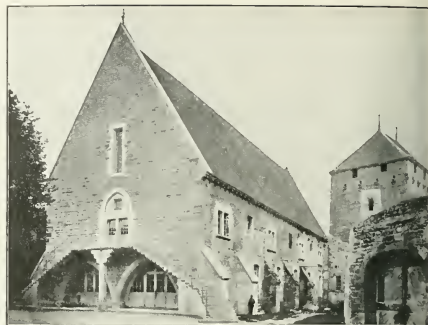
CLUNY : TOUR FABRIL. (C. ND.)

aride de la *Valbonne*, La *Sereine* et le *Lungevin* érèchent la Côte de Dombes, courts torrents qui parfois enraient dans leurs ravins ou se perdent en route dans les cailloutis de la *Valbonne*.

A l'intérieur de la *Dombes*, parmi les traitées lacunaires, les terre-pleins d'aventure, les prés mouillés, les fonds mis récemment à découvert, çà et là bombent destertres, d'origine morainique, qui, se détachant sur la morne étendue plate, font comme une parodie de relief.

Au centre, *Villars*, dans une dépression, ne dépasse pas 279 mètres d'altitude. Pour une superficie totale de 112 725 hectares, on en compte près de 10 000 en nappes stagnantes. Tel de ces étangs prend 188 hectares; il en est un assez grand nombre de 50 à 100 hectares, la moyenne oscillant de 20 à 30. C'est une source de beaux profits qu'un étang bien aménagé, pour l'eau d'abord et ses produits, et pour la culture du fond, car le même terrain, laissé deux ans sous l'eau l'évôlage, se cultive en « assec », la troisième année, et produit de l'avoine ou du blé. Ces revenus intercalés font une sorte de jachère des étangs.

En eau, l'étang donne ses poissons, carpes, brochets, tanches et truites, élevés avec plein succès; l'oie, le cygne, le héron, plusieurs espèces de canards, des mouettes, des grènouilles en nombre incalculable sont encore ses hôtes. Nombreuses sont les plantes aquatiques, depuis l'algue qui teinte en rose certains étangs jusqu'à la « brouille » et le fenouil d'eau que les chevaux et les bœufs recherchent avec avidité. Aussi l'hectare d'étang peut-il atteindre un prix assez élevé, son rendement moyen allant de 70 à 150 francs,



ANCIENNE ABBAYE DE CLUNY. (C. ND.)

et même 300 francs dans les cas exceptionnels. On loue, en moyenne, 40 à 45 francs l'hectare, souvent plus. Mais un étang desséché, fût-il de fonds riche en matières organiques déposées par les étres qui l'animent, perd un tiers de sa valeur en « assec ». Aussi arrive-t-il que plusieurs propriétaires voisins s'entendent pour inonder leur terrain par un barrage à frais communs; les fruits de l'étang appartiennent à la communauté, mais chacun des associés reprend possession de son bien lorsqu'il revient à découvert, et la culture succède à l'exploitation de l'eau. De nombreux lacs stagnants furent créés artificiellement, surtout aux *xv*, *xvi*, *xvii* et *xviii* siècles; avec eux se multipliaient les revenus. Mais aussi la fièvre, cette misère des eaux sans écoulement, prenait possession du pays et en dévorait les habitants. La *Dombes* se dépeupla. Quelques étangs pourtant furent vidés, entre autres celui des *Echets*, qu'un ancien canal du *xvi* siècle écoulait dans la Saône.

En 1853 seulement fut institué, pour la *Dombes*, un service spécial, chargé de l'écoulement des mares et du drainage des terres. Des puits profonds allèrent capter, pour l'alimentation, les nappes souterraines pures de toute contamination. En dix ans, 200 kilomètres de cours d'eau furent nettoyés, rendus à la circulation; des routes agricoles sillonnèrent le pays; alors la Compagnie concessionnaire du chemin de fer de *Sathonay* à *Bourg*, par *Villars*, dessécha 6 000 hectares de marécages. La même initiative féconde lit renaitre la *Dombes*, comme la *Sologne*: l'air se purifiait des miasmes mortels qui l'empoisonnaient; les habitants cessèrent de fuir ou de végéter; on se reprit à vivre. Enfin la fièvre, messagère de mort, devenue plus rare ou moins malfaisante, cessa d'infester le pays. Mais aussi le dessèchement de la *Dombes*, en la rendant plus habitable, a diminué ses revenus; car la terre ne vaut pas l'eau: d'anciens étangs ont dû être reconstitués. Ce singulier pays forma un fief indépendant (1032) avec les sires de *Beaune*, qui passèrent leur bien au duc de *Bourbon*, Louis II. Conquis en 1522 sur le fameux comte de *Bourbon*, par *François I<sup>er</sup>*, le *Beaunois* et la *Dombes*, celle-ci pourvue d'un parlement à *Trévoux*, furent données à *Louise de Savoie*, mère du roi, puis aux *Bourbons-Montpensier*, et, par ceux-ci, le *Beaunois* vint à *Philippe d'Orléans*, la *Dombes* au duc de *Maine*, fils légitimé de *Louis XIV*. C'était un fief du *Domaine* en 1762.

Au regard de la *Dombes* et de la *Bresse*, les monts du *Charolais*, du *Beaunois*, du *Lyonnais*, dressent leur digne de roches anciennes que drapent la *Grogne* et l'*Azerques*, vers la *Saône*. Le cours de ces rivières est opposé. Tandis que la *Grogne* s'allonge au nord-est, en côtoyant les talus du *Charolais* pour gagner la *Saône*, sa partenaire issue du même nord central, ou culminé le *Saint-Rigaud* (1 012 mètres), descend au sud-sud-est et contourne la butte du *mont d'Or*, projetant



FACADE MODERNE DE L'ABBAYE DE CLUNY. (C. C. B.)

de la jetée oblique des montagnes du Lyonnais. La *Gronne*, rivière de *Cluny*, n'entame pas la traversée des monts du Charolais, drains d'autre part, sur leur versant occidental, par la *Bourne* de Montceau-les-Mines et de Paray-le-Monial, l'*Arroux*, le *Charolais*, et le *Sorain* beaux, tous devant, avec l'*Arroux* l'Autun, dans la douve commune de la Loire voisine. Au sud, l'*Arroux* rallie la Turdine, émissaire du bassin de Tarare, et sa source la *Saône*, avant de prendre contact avec la *Saône* au sud-ouest de Tarare, le mont *Bonsierre* 1004 mètres, se dessine comme le phare méridional du Lyonnais, sur le double horizon de la Loire, de la Saône et d'Autun.

Avec les trente-cinq grandes abbayes, son obédience et celles qui, sans être attachées par des liens aussi étroits, se prévalaient de la même tradition monastique, *Cluny* fut, aux *X<sup>e</sup>* et *XI<sup>e</sup>* siècles, l'une des métropoles religieuses et intellectuelles de l'Europe chrétienne. Les vertus et les talents de ses premiers abbés : saint Firmin, saint Odilon, saint Hugues le Grand, avaient gagné plus de titres et de gloire à la discipline de saint Benoît, le premier d'eux, de très grands seigneurs, activité des abbés de *Cluny* dépassait et fort loin les limites de leur abbaye; trois d'entre eux furent élevés au souverain pontificat : Grégoire VII, l'indéfectible champion de l'Eglise; Urban II, le pape des Croisades; Pascal II. Aussi les souverains faisaient-ils de fréquents appels aux conseils et à l'arbitrage des abbés de *Cluny*; de grandes assemblées furent tenues à l'abbaye; les princes s'y donnaient rendez-vous; Guillaume de Nogles nous a conté par le détail les fêtes qui durèrent en 1245, lorsque saint Louis, roi de France, y vint avec sa cour, accompagné d'un brillant cortège, pour conférer avec le pape au sujet des réclamations de l'empereur Frédéric II.

Il devient banal de dire que les premiers moines bénédictins furent de grands *agriculteurs*. Si l'on excepte les cités gallo-romaines d'antique fondation, la plupart de nos villes françaises ont eu pour berceau une abbaye. travers les épaisses forêts infestées de bêtes féroces et souvent repaires égarés, les moines s'avancèrent, la cognée et la pioche à la main, labourant le sol conquis, défrichaient les landes, asséchaient les marais. L'abbaye formait une vraie colonie agricole, survivance de l'ancienne *villa romaine*, avec ses terres, jardins, ateliers, étables, fours et moulins, assésés autour de l'église principale. Grâce aux moines défricheurs, le travail de la terre, jusqu'à la réputation sévère, s'acclimat; la permanence des travaux créa les disciples dont souffraient et mouraient les pauvres gens. La pauvreté, méprisée par le paganisme, se trouva réhabilitée par la charité.

Les débuts de *Cluny* furent ceux de toutes les grandes abbayes de ce temps. Au milieu d'une forêt appelée la *Vallee Noire*, un pavillon de chasse, construit sur les ruines d'une villa gallo-romaine, fut donné, en 910, par Guillaume le Pieux duc d'Aquitaine, à un cénobite, nommé Bernon, qui vint s'y établir avec douze moines. On défricha le sol, l'abbaye s'éleva. Ses colonies essaimèrent par le monde, et toutes parts, on y voyait s'élever et s'ennoblir. La règle de saint Benoît, en effet, qui imposait aux religieux la loi stricte du travail de la terre, ne prospérait pas, bien au contraire, la culture d'es lettres et des arts, les hommes se livraient à l'invention, à l'architecture et à la sculpture, la verrerie, l'orfèvrerie, s'apprenaient dans le cloître. Saint Gall excellait dans l'art délicat de l'architecture. Saint Bernard repoussait les arts mondains de ne reculer devant aucune dépense pour cet objet. Pendant dix siècles, depuis l'époque jusqu'à la Réforme, les moines, et tout les Bénédictins et les Camaldules, en France, en Allemagne, en Italie, persévérèrent dans cet incroyable labeur de peinture et de sculpture. La peinture sur verre suivait celle du parchemin; elle a produit des merveilles inimitables. Des le *XI<sup>e</sup>* siècle, l'uni-gis s'avait ses maîtres verriers. On connaît la brillante

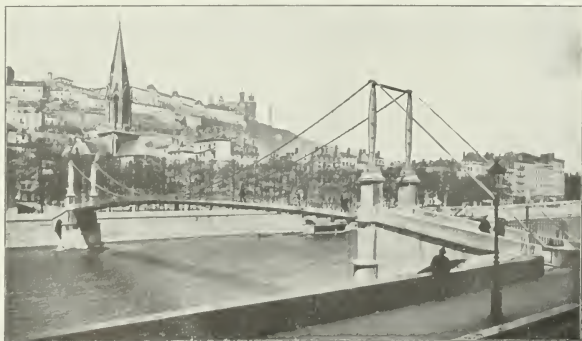


LES QUAIS DE LA SAÔNE, A LYON.

école d'orfèvrerie et d'orfèvrerie fondée à Solignac par saint Eloi, ministre de Dagobert, et saint Theau, esclave saxon qu'il avait racheté et dont il fit son élève et son compagnon de travail. La musique s'identifiait trop avec la première obligation des religieux, qui est de louer Dieu, pour être négligée. Saint Grégoire le Grand, un illustre moine, est le père de la musique religieuse; les notes modernes furent d'abord mises en usage, par l'abbé Rabaholt, au monastère de Corbie; Guy d'Arras, moine de l'abbaye de Pomposa, près Ravenne, en établissant l'échelle des intonations diatoniques, fut l'initiateur du solfège; il y ajouta le système des clefs et des lignes.

Pour la sculpture, il suffit de regarder et de voir ce que les tempestes religieuses et politiques ont laissé, au seuil et à l'intérieur de nos grandes cathédrales de Reims, d'Amiens, de Chartres, Michel Colomb, qui sculptait à Tours, avant l'invasion de la Renaissance italienne, égalait l'antique. Mais l'architecture fut la grande préoccupation monastique. *Cluny*, foyer de l'art bourguignon, éleva la plus vaste basilique de la chrétienté, après Saint-Pierre de Rome. Le même sens du grand et du beau se retrouve à Vézelay, Saint-Vincent, Saint-Isidore, Saint-Bertin, le Mont-Saint-Michel. L'inventivité des œuvres d'art que nous a laissées le moyen âge monastique, malgré des pertes irréparables, ferait de gros infolios.

*Cluny* possédait toutes ces choses à un degré éminent. Que restait-il de cet immense effort? L'église abbatiale, vendue par la Révolution, fut



LA SAÔNE A LYON. — ÉGLISE ET PASSERELLE SAINT-GEORGES.





ÉGLISE DE BROU : LE JUBÉ.

CL. ND.

de molle pierre à pierre. Depuis longtemps déjà, l'abbaye, livrée aux convulsions de l'intrusion séculière, avait laissé prescrire les vertus et le zèle qui furent sa gloire durant plusieurs siècles. Après les Guises auxquels fut donné l'an au xiv<sup>e</sup> siècle, Richelieu, le prince de Conti, Mazarin, le cardinal de Bouillon en furent les abbés commendataires. L'abbaye vivait pourtant, mais c'était un corps sans âme ; en 1790, elle disparut. Une *École d'arts et métiers* occupa les anciens bâtiments religieux, reconstruits dans un style

montagneux voisins, où fut leur première résidence. **Beaujeu**, la *sirene de Beaujeu*, formée au début du x<sup>e</sup> siècle, et dont l'une des titulaires paillienne, Anne, fille de Louis XI, montra une rare sagesse pendant la minorité de son frère Charles VIII, fut conquise par François I<sup>er</sup>.

Le sol montagneux, d'assises schisteuses, revêtu de sédiment arillo-calcaires sur les versants qui regardent la Saône, produit un vin clair et léger, plein de finesse et d'élégant goût de terroir.

Le bras sud du transept est le seul reste de l'église, avec quelques débris de l'abside, un grand clocher octogone, et celui de l'horloge. Dans l'ancien logis abbatial, construit au xiv<sup>e</sup> siècle, par l'abbé Jean de Bourbion, se voient encore de belles salles grandes cheminées ornées de bouillottes et d'enseignes, deux belles arades romanes, qui formaient l'entrée principale de l'abbaye, sont encore debout à 100 habitants.

AN'autre pôle des monts du Beaujolais, **Tarare**, sur la Turaine, affluent de l'Azergues, pauvre bourgade et filie à la place d'un ancien oppidum gallo-romain, vivant de ses cantines et de la fabrication de bols grossiers, dut son genre de l'un de ses enfants, **Simonot**, fils d'un marchand toiler, l'industrie de la mousseline (1576), des cotons filés, des broderies autrefois qui ont mérité sa réputation et sa fortune. L'industrie des mousselines, peluches, tartanes, broderies, velours, rideaux habillés, impression, occupe, dans le rayon de **Tarare**, 60 000 ouvriers, disséminés de la Loire au Rhône (25-2 habitants).

Au-dessous de **Tournaise**, sur l'île de la Palme, que la rivière enveloppe, **Mâcon** est la reine de la Saône, entre Chalon et Lyon. La ville est assise sur la rive droite à gauche, son faubourg Saint-Laurent gagne, par une levée,

coupée de ponts, une ligne de coteaux, dernière ondulation de la Bresse. De ce côté, la Saône a le champ libre à travers la prairie, grande nappe verte de 2 à 3 kilomètres qui s'étend presque entièrement sur la rive gauche, en aval de **Tournaise**, sur les deux rives, de **Mâcon** à **Thoissey**, sur la rive droite, au-dessous de cette localité. Car, tandis qu'à l'ouest les monts du Beaujolais s'éloignent de la rivière, la **Doubs**, à l'est, gagne vers la Saône, par le bourrelet de sa **Côtière**. De ce côté s'étage la pittoresque petite ville de **Montmerle**, **Belleville**, au contraire, **Villefranche**, **Anse**, échelonnées sur la Saône, s'éloignent de la rive droite par crainte des inondations.

**Villefranche** est à 2 kilomètres de la rivière ; ses habitants sont des « Caladois », de l'ancien bourg de « Calade », qui la ville remplace. Les *sires de Beaujeu* en avaient fait leur petite capitale, en la dotant de nombreux privilèges, mais c'était une défense difficile, ils lui préféraient l'intérieur de

De **Villefranche** à **Anse**, le pays est plantureux à souhait, considérable le revenu qu'on en tire. **Anse** touche l'Azergues sur la rive droite ; **Trévoux** s'attache pittoresquement à la rive gauche de la Saône 3 072 habitants.

Encore une capitale au petit pied poussant contre le promontoir du **mont d'Or**, resserre le cou de la Saône ; elle s'encaisse dans les défilés de **Quart**, enveloppe la gracieuse île **Barbe**, sous la cité de **Saint-Haubert**, et dans un cortège de parcs, de châteaux, de villas champêtres, s'avance abondante et pluvieuse, parce que pluvieuse, entre le promontoir de la Croix-Boussie et le mont de **Fourvières**, que couronnait le cité gallo-romain groupé autour du palais de l'empereur. C'est là qu'à l'origine la Saône rencontre le Rhône. Mais, le fleuve et la rivière ayant accumulé sur leur front des vases, des graviers, de terre-pleins insulaires, la rivière contre se fit plus loin. Depuis lors



BROU : STALLS DU CHOEUR.

CL. ND.



LA VILLE ET LE LAC DE NANTUA.

G. B.

travertin de Perrache l'ont rejetée en aval du pont de la Perrache : la Saône tombe du haut d'un barrage dans le Rhône, par 12 mètres d'altitude; l'isthme allongé qui la sépare du fleuve sert de digue à la ville de Lyon.

*Cours*, 482 kilomètres, et, si l'on tient le Doubs pour la branche de la Saône, 647 kilomètres, soit 48 de plus que le Rhône depuis sa source. Très ample après la rencontre du Doubs, large de 40 à 300 mètres, la Saône mesure, d'une rive à l'autre, 25 à 30 mètres au-dessus de la Lanterne. Son débit à Lyon : eaux ordinaires, 250 mètres cubes; fortes crues, 4000 mètres cubes, gonflée par les pluies d'hiver, la rivière bourguignonne n'est que trop prête à sortir de son lit et ses eaux ne se retirent que lentement. Les aussi ces crues régulières fécondent son bassin, entièrement formé de terres alluviales, qui ont comblé l'ancien lac bressan. Les débâcles de l'été réduisent fort le débit de la Saône. C'est alors que le Rhône, gonflé par la fonte des neiges alpestres, compense, par son flot rapide, l'indigence de son indolente voisine. La Saône est une rivière navigable de Corre à Lyon, sur 374 kilomètres : par l'abaissement continu de ses eaux semblables à celles d'un grand lac sans écoulement apparent, c'est une voie commerciale précieuse. Les anciens savaient; aussi attachaient-ils un grand prix à en entretenir les nautes.



BROU : DÉTAIL DU TOMBEAU DE MARGUERITE DE BOURGOGNE.

G. B.

## DÉPARTEMENTS DU JURA ET DE LA SAÔNE

### Ain.

Superficie : 579 800 hectares. Cadastre, 582 300. Dépôt de la guerre, 582 300. Population : 342 582 habitants. Chef-lieu : **Bourg-en-Bresse**. Sous-préfectures : **Belley, Gex, Nantua, Trévoux**. — 36 cantons, 17 communes; 7 corps d'armée (Besançon). Cours d'appel et Académie de Lyon. Diocèse de BELLEY suffragant de Besançon.

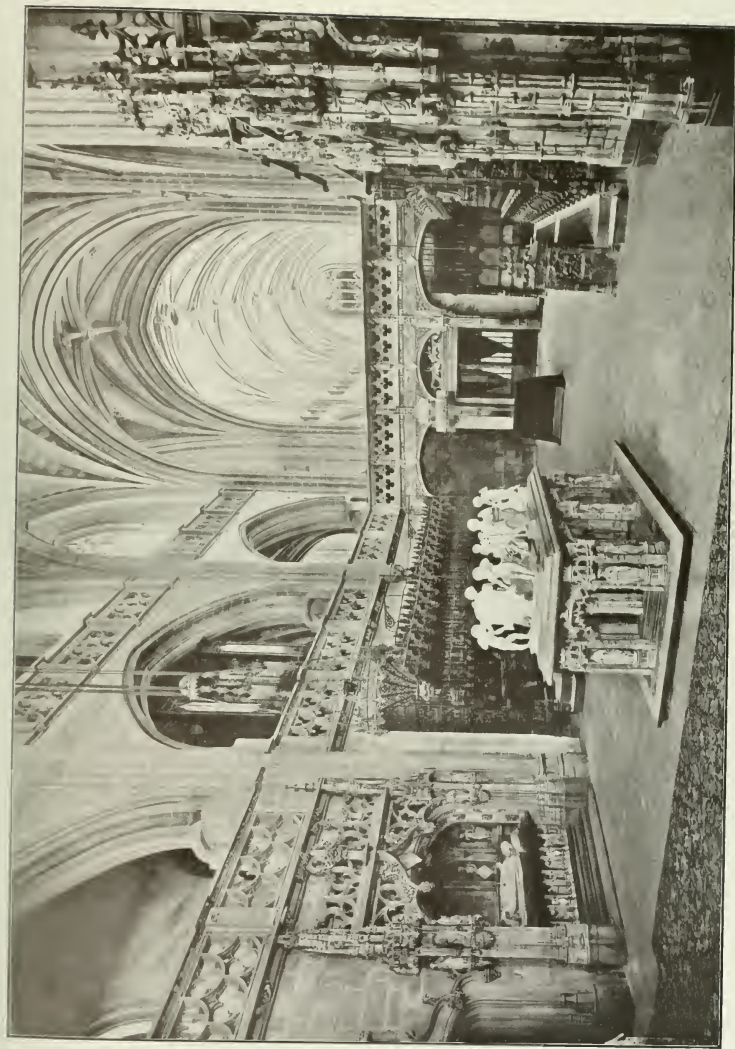
Le département de l'Ain tient l'intervalle de la Saône au Rhône, entre Mâcon et Genève. Les formes les plus opposées se heurtent sur son territoire : à l'est, le massif du Jura méridional, avec ses crêtes longitudinales, réunies en faisceau sur la coupée du Jura; à l'ouest, la plaine de Bresse et la cuvette des Dombes. Du

point le plus déprimé au sommet culminant du Jura, l'altitude varie entre 200 et 1723 mètres. Mais, au lieu de monter doucement, le sol s'élève assez brusquement au contact de la Bresse et du *Bresson*, escarpe occidentale des montagnes qui raye le cours de l'Ain, comme une douve d'approche. Sur la plaine suisse et le Rhône genevois, le Jura dresse ses plus hauts sommets : *le Colombier de Gex* 1691 mètres, *Reculé* 1720 mètres, *Grand Crêt d'Eau* 1624 mètres, dont l'étrave, poussée contre le surassement du *Vivier* savoisien, étend le Rhône dans un étroit défilé où le fleuve cherche sa voie sous terre. Puis c'est au-dessous de Bellegarde, greffé à ce premier rempart, une autre chaîne qui s'allonge, du nord au sud, en surplomb sur la rive droite du Rhône : le *Crêt du Na* (1353 mètres), le *Grand Colombier* (1534 mètres).

Deux chutes rompent, par le travers, la continuité des crêtes

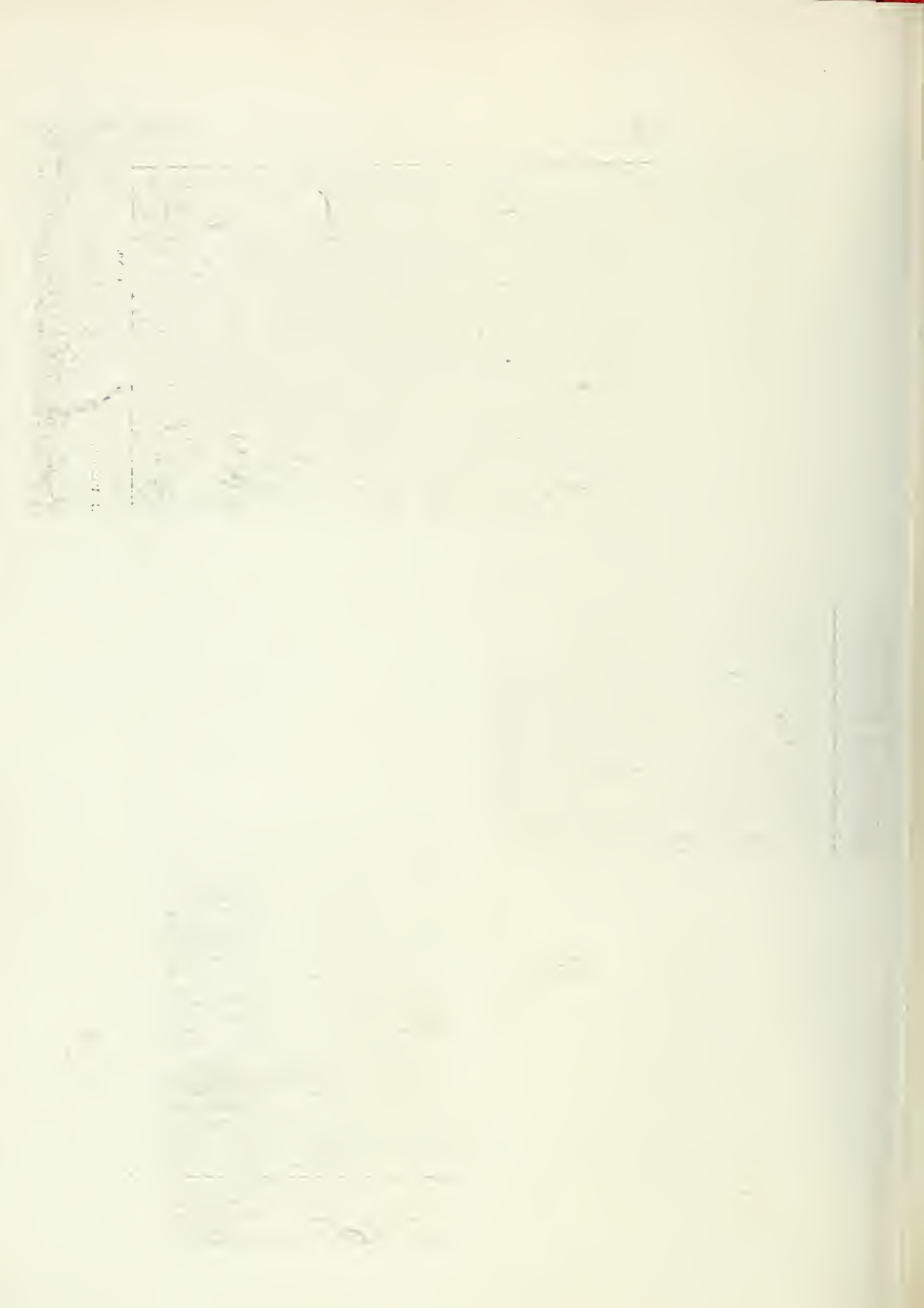






C. NO.

LE CHOEUR ET LES TOMBEAUX DE L'ÉGLISE DE BROU.



Bourg (1732-1807) ; un fameux horticulteur, Leprieux, né à Chaloux ; le général Berthel-Catherine Joubert, glorieux vainqueur de Souvarov, tué à Novi (1799) ; l'abbé Jacq.-André Essey, docteur (1732-1811) ; Beillot-Saurin, avocat, né à Belley, auteur de la *Phonétique du jûil* (1793-1826) ; l'ingénieur géographe Michel Maissiat, né à Nantua (1760-1822) ; J.-B. Victor Bonin, médecin et homme politique, tué sur la barricade, le 3 décembre 1831, né à Nantua (1811) ; *Eduard Guinot*, né à Bourg (1806-1874) ; *Mme Plancher*, écrivain et créateur, épouse de Ximès (1814-1871) ; *Sappéy*, antoiniste ; le médecin *Robinet* (1821-1888) ; le colonel *Muschenet*, conquérant de l'Afrique équatoriale, né à Thoirsey en 1861.

## Jura.

Superficie : 499 400 hectares (Cadastré), 565 400 (Service géographique de l'armée). Population : 252 713 habitants. Chef-lieu : **Lons-le-Saunier**. Sous-préfectures : Dôle, Poligny, Saint-Claude.



Photo de M. Gauthier.

ARBOIS : COURS DE LA CUISANCE.



C. G. R.

DÔLE : CANAL DES FANNEURS.

32 cantons, 585 communes ; 7<sup>e</sup> corps d'armée (BESANCON) ; Diocèse de SAINT-CLAUDE (suffragant de LYON).

Dans le partage du pays qui lui vaut son nom, le département du Jura fut assez heureusement pourvu. De la plaine, moulée à la base des premiers talus jurassiques, il possède une lisière en bordure du Doubs, jusqu'à l'Égnon, fils des Vosges, affluent de la Saône. Ici se joignent les doux massifs voisins. Avec les premiers gradins du Jura, s'allonge le *Vignoble*, dont les vins rouges les plus estimés sont ceux des *Arbois* et d'*Arbois*, qui goûtaient fort les rois de France : *Francis I<sup>er</sup>* et surtout *Henri IV* ; *Salins*, plus précieuse qu'*Arbois* ; *Ménétray*. Pour les vins rosés, Foulmay (commune de Poligny) ; les vins blancs doux mousseux : *Arbois*, *Salins*, l'*Étoile*, *Quintigny* ; le *Château Châlon*, d'une belle sève aromatique.

Si l'on franchit les premiers gradins du massif, de grandes forêts couvrent l'étendue des plateaux. Après la forêt de *Chaux*, l'une des plus vastes de France (près de 12 950 hectares), dont une partie appartient au département du Doubs, celles d'*Arbois*, de *Poligny*, des *Moudons* (3 109 hectares), de la *Joux*, de la *Serre*, de la *Fosse*, du *Mont Noir*, du *Rouay*, etc. Le chêne, le charme, le hêtre s'y mêlent ; dans le haut pays, l'épicéa et le sapin, de magnifiques proportions. A côté des étendues monotones et froides de *Grandvaux*, du val de *Miégey*, qu'un déboisement inconsidéré a livrés sans défense à une marâtre nature, des pâturages verdoyant et, l'été venu, s'animent.

Si la grande montagne est extérieure au département du Jura, il en possède des beautés de premier ordre, grâce à la disposition de ses arêtes parallèles et de ses terrasses en gradins, sorte de gigantesque château d'eau où les torrents se précipitent en cascades, se perdent dans les fissures du calcaire, pour repaître dans les vallées en fontaines vives et former les plus gracieux paysages. Il y a comme une gageure entre les cours d'eau : l'*Yon*, le *Herisson*, la *Bièvre*, le *Tacon*, l'*Étangé*, le *Dourenant*, la *Saône*, des *Planches-en-Montagne*, la *Cuisance* et la *Ferrière*, tributaires de la *Lône* : cascades et rapides, rivières souterraines, bouillonnement à l'envi, bondissent de toutes parts, à travers de sombres défilés, des cluses solitaires, des vallons pittoresques. Le *Mont-Jura* est constellé de lacs, réservoirs de ces torrents. Cela lui compose un véritable trésor de beautés naturelles trop ignorées et une inviolable réserve de forces dont use partiellement l'industrie.

**Lons-le-Saunier** (13 927 habitants) possède un bel établissement

alimenté par des *eaux salines*. Ce lui fut de bonne heure un titre à la notoriété ; les carlois l'appelaient *Leob*. En utilisant ses salines, les Romains ajoutèrent à Lons le surnom de *Salinarum* ; d'où vient *Lons-le-Saunier*. Ce fut, à cause du sel, un brandon de discorde entre les barons féodaux du voisinage : plusieurs fois la ville fut incendiée. Ce n'est pas que la place fût d'exceptionnelle importance. Dôle (16 294 habitants), sur le Doubs, qu'elle a supplanté depuis, fut jusque



C. G. R.

DÔLE : PORTE DU COLLEGE.







LES BORDS DU DOUBS, PRÈS DE BESANCON.

des Fancilles, le plateau de Langres et le seuil de la Côte-d'Or. Elle fut restée indépendante, si l'intervalle ouvert entre les extrêmes falus du Jura et des Vosges n'en avait fait le passage naturel de la vallée du Rhin à celle du Rhône, et de Bâle à Lyon.

De bonne heure ce passage fut fréquenté des **peuplades primitives** y ont laissé leurs traces, dans les grottes de *Rochevaux*, près Pont-de-Rouge, sur les hauteurs voisines de Montbéliard, dans les rites lacustres du *Châlain* et de *Châtraine*, dans les tombeaux d'*Iprenmont* Haute-Saône d'où l'on a exhumé des bijoux, des épées, une couronne d'or et un char de fer à quatre roues au musée de Saint-Germain).

Le peuple des **Séquanais** habitait cette contrée. Contre les *Éduens* entreprenants, qui occupèrent, à côté d'eux, la rive droite de la Saône et ce fleuve en partie, jusqu'à Lyon, les *Séquanais* eurent l'imprudence d'appeler à leur aide le chef gaulois *Arviciste* 72 avant J.-C. L'invasion déboucha par le seuil de Valdreux, et occupa le haut bassin de la Saône. Cette intrusion barrait la route de l'ouest à la nation celte des *Helvètes*, isolée dans ses montagnes, où elle risquait de mourir de faim. Les *Helvètes* résolurent de briser l'enclave et d'émigrer en cherchant à l'ouest, par le travers de la Gaule, jusqu'à l'Océan, des terres pour subsister. Alors César intervint. Avec 60 000 hommes, il surprit l'arrière-garde des *Helvètes*, en train de traverser la *Saône*, l'ancêtre, et, jetant un pont de bateaux sur la rivière, courut après la colonne principale, l'atteint près d'Autun, la défait et construisit les survivants à repasser en Helvétie. *Arviciste*, à son tour, est culbuté dans la plaine de la Haute-Alsace, rejeté de l'autre côté du Rhin 58 avant J.-C. Les légions campèrent dans le pays des *Séquanais*, et l'oppidan de *Vesontio* Besançon devint le point d'appui de l'occupation romaine contre la Germanie. *Vesontio* formait une sorte de camp retranché, circonscrit par le *Doûbs* : une montagne, citadelle naturelle, barrait l'étranglement formé par la boucle de la rivière. C'était là, pour les *Séquanais*, un refuge en cas d'alarme; ils y tenaient, en temps de paix, des assemblées politiques, César vint l'importance stratégique de cette situation. Bientôt la *Gaule*, conquise par étapes, grâce à ses divisions, achevait de sombrer avec l'*Empire romain* dans *l'obscurité*.

*Vesontio*, rattaché d'abord à la *Gaule Belgique*, reçut de Marc Aurèle le *Tit I*, une colonie de vétérans, et devint capitale d'une province particulière, les *Séquanais*, qui s'étendait sur la Haute-Alsace, Bâle et une partie de la Suisse. Elle fut dotée de monuments : une voie suivait la traversée, chemin direct de Lyon à Bâle; d'autres rayonnaient sur Langres et Pontarlier, ce qui subsiste de son théâtre, la porte de Mars, qui formait une enfilade triomphale à la citadelle, témoignage d'un brillant passé. C'est dans l'enceinte même du théâtre que les premiers maîtres du *christianisme* en Franche-Comté, saint *Étienne* et saint *Étienne*, missionnaires venus de Lyon, auraient subi le martyre en 212. Quand l'Église regagna, de Constantin (306-337), le



Photo de M. Gaudry.

STATION LACUSTRE DU LAC DE CHÂLAIN (OU CHÂLIN).

droit de vivre au grand air, *Besançon*, en sa qualité de métropole, reçut un évêque dont l'autorité s'étendait jusqu'à Lausanne.

Lorsque, au début du *vi* siècle, la merve montante de la Germanie barbare déferla par-dessus la double barre du Rhin et des Vosges, impuissantes à contenir plus longtemps son effort, la *Séquanie*, placée au premier rang, fut aussitôt submergée; *Alains*, *Siéves*, *Vandales* leur chef *Grecus* devant *Vesontio*, se mirent sur la Gaule. Les *Séquanais*, sans défense, s'accommodèrent des moins farouches d'entre ces Barbares, les *Burgondes*, sorte d'aristocratie guerrière qui domina le pays, entre la Saône et le Jura, le Rhône et les Alpes. Un prince *burgonde*, *Clodion*, frère de *Clodion*, épousa *Chloris*, roi des Francs, mais cette alliance ne sauva pas l'ancienne *Séquanie* de ses turbulents voisins de l'ouest : un petit-fils de *Clodion*, *Contran*, fut roi de la *Burgondie* conquise. Dans le partage de l'Empire de *Charlemagne*, la *Séquanie*, attribuée à *Lothaire*, constituait le trait d'union de ce long domaine qui, par les vallées du Rhône et de la Saône, de la Moselle et de la Meuse, constituait, de la Méditerranée à la mer du Nord, l'État que l'on appela, du nom de son titulaire, la *Lotharingie* (traite de *Verdun* 843). Cet État ne pouvait durer. Bientôt la *Séquanie* était partagée entre ses deux voisins de l'est et de l'ouest, *Louis le Germanique* et *Charles le Chauve*. Elle oscillait entre la double attente



Photo de M. Gaudry.

ARDOIS : LA MAISON DE PASTEUR.





deux exceptions près, que des fragments des traces d'édifices abattus et émiellés, qu'il faut deviner plus qu'on ne les voit : tel le *Forum*, dont l'architecte Marnotte, pressé à la construction des égouts, en 1831, exhumait plusieurs colonnes troïennes, dans la rue des Chambres (aujourd'hui rue Pasteur) tel, le *Palatium*, résidence du gouverneur de la Province, qui seigneur de nous reuses

S'élevait au centre de la muraille à la Citadelle. Le moyen âge l'enclava dans les fortifications de la cité épiscopale : l'arc fut rempli, défilé ; on le sauva, en lui donnant un emploi utile. Il a été dégagé : les proportions sont belles : 12<sup>m</sup>,36 de haut, 10<sup>m</sup>,30 sous clef, 13<sup>m</sup>,70 de large, la décoration est très riche, un peu redondante, car au une surface du double étage d'architecture n'est laissée sans



Plan de M. Bonami.

VUE GÉNÉRALE DE BESANÇON ET COURS DU DOUBS.

mosaïques, ordinaires aux riches demeures. Le *Capitole* survivait dans un massif planté, que l'ancien rituel de saint Prothaise appelle *Monticulus Capitolii* ; l'on y a retrouvé des vestiges d'architecture d'un caractère somptueux, qui permet de les attribuer à un temple de marbre, élevé en l'honneur de la triade capitoline : Jupiter, Junon, Minerve. Le sommet de l'acropole était occupé par un sanctuaire plus ancien, probablement d'origine celtique. Au sud de l'artère centrale qui traversait la ville de part en part, s'élevaient les *Thermes* et s'étendant le *Champ-de-Mars*, avec un vaste édifice, sorte de hergène circulaire *ovale* divisée par des traverses en compartiments où l'on avait place, pour leurs comices, les sept quartiers de la ville. Cette esplanade, restreinte par le champ d'inondation du Doubs, fut longtemps bordée d'une sorte de marécage. Depuis la fin du xvi<sup>e</sup> siècle, elle forme la belle promenade de *Chambrées* Champ-de-Mars, dont le nom trahit avec évidence la lointaine destination.

De l'autre côté du Doubs, l'abaissement de la couronne fortifiée qui avoisine la caserne d'*Arènes* (nom assez significatif d'ailleurs) a fait paraître des murs d'égale longueur, rayonnant autour d'un noyau central de forme elliptique. Des voûtes relient ces supports sur lesquels s'étagaient des gradins destinés à recevoir les spectateurs. Un pont romain traversait le Doubs à peu de distance : il subsiste entier ; ses cinq arches en plein cintre ont défîé les siècles, mais ses extrémités ont été confisquées par la maçonnerie des quais modernes inaugurés par Vauban : c'est le *pont de Battant*.

La grande rue centrale, qui coupe encore la ville, du nord-ouest au sud-est, est l'ancienne voie romaine, héritière elle-même d'un chemin primitif : elle unissait d'un trait le pont de Battant et l'Arc de triomphe ou *Porte-Noire* qui ouvrait l'entrée de la cité (elle : le pavé antique git encore, à 2<sup>m</sup>,30 en moyenne, au-dessous du niveau de la rue moderne. La merveille des antiquités bisontines est sans conteste l'Arc triomphal ou *Porte de Mars*, appelée la *Porte-Noire*, qui

orne ment. Les motifs principaux de cette parure décorative indiquent que ce fut un monument commémoratif de victoire : on l'attribue avec assez de raison au temps de Marc-Aurèle.

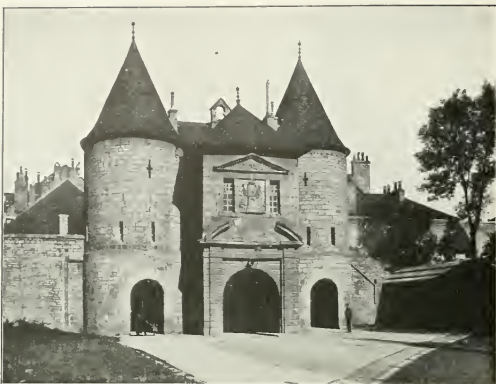
Au pied de la *Porte de Mars*, des fouilles, dues à l'intelligente initiative de M. Castan, ont révélé l'estrade semi-circulaire d'un ancien théâtre qui couronnait, suivant la courbure de la muraille, huit colonnes refaites avec les bases, les fûts, les chapiteaux retrouvés sous le sol de la place Saint-Jean. Des morceaux de porphyre et de marbre ont été groupés sous les frondaisons d'un square archéologique, ainsi que les bas-reliefs d'un ancien bassin de réception et de distribution des eaux d'*Arrier*, qui débouchait en cet endroit. Les Romains avaient capté, pour le service de *Vesontio*, les eaux qui jaillissent de la caverne d'*Arrier*.

Au premier rang des monuments religieux laissés par le moyen âge et les temps modernes, il faut citer la *cathédrale Saint-Jean*. *Vesontio* possédait un temple au sommet de son acropole ; jusqu'au jour où la citadelle fut transformée, quatre colonnes cannelées de style corinthien se dressaient là-haut. Une basilique chrétienne, dédiée à saint Etienne, remplaça le temple ; elle fut rasée en 1674 par Vauban. Renouvelée au ix<sup>e</sup> siècle et au x<sup>e</sup> par l'archevêque Hugues, voûtée au xii<sup>e</sup>, la basilique *Saint-Jean* porte, dans le disparate des styles, les traces de nombreuses retouches. Avec ses deux absides, elle est plus intéressante que belle. On y trouve néanmoins des œuvres dignes d'intérêt : buste du pape Pie VI ; rose de marbre antique provenant du maître autel de Saint-Etienne ; chaire du x<sup>e</sup> siècle, et le plus beau tableau que possède Besançon : une *Vierge* tenant l'enfant Jésus, par l'un des émules de Raphaël, Fra Bartolommeo. Dans une pièce de la tour du clocher, une *Horloge astronomique*, commandée par le cardinal Mathieu, ne compte pas moins de 30 000 pièces et de 72 cadrans (œuvre de Vité de Beauvais, réorganisée par un horloger bisontin, Florian Oudey).

Après la cathédrale, il convient de citer parmi les édifices religieux : *Sainte-Madeleine*, commencée en 1716 sur les dessins de Nicolas Nicole, de Besançon; *Saint-Pierre*, un carré flanqué d'absides sur chaque face; *Notre-Dame* (ancien *Saint-Vincent*), desservie jadis par des religieux bénédictins; *Saint-François-Xavier*, bâti par les jésuites, sur le modèle du Gesù de Rome; *Saint-Ferjeux*, basilique romane reconstruite par l'architecte Durat, sur l'emplacement de la grotte où les apôtres de Besançon, saint Ferréol et saint Ferjeux, avaient trouvé une retraite et où on les ensevelit, après leur martyre.

**Monuments civils :** l'*Hôtel de ville*. Vers le milieu du xiii<sup>e</sup> siècle, les magistrats de la commune de Besançon n'avaient encore que des locaux d'emprunt pour se réunir : un siècle et demi plus tard, ils étaient chez eux. Des acquisitions successives agrandirent ce premier immeuble; la façade actuelle (noircie par le temps) est en pierre à bossages et date de 1569-1573. Dans la grande niche ménagée pour une fontaine à côté de l'entrée principale, le sculpteur bisontin *Claude Lullier* avait représenté en bronze l'apothéose de Charles Quint (1567). La façade du *Palais de Justice*, malheureusement en arrière-plan de l'édifice municipal, offre un beau spécimen de la Renaissance française, dû à *Hugues Sambin*, élève de Michel-Ange; une salle intérieure, de belles proportions et ornée de boiseries en partie anciennes, servait aux audiences solennelles du *Parlement* de Franche-Comté. Le *théâtre* de Besançon, dû à l'intendant M. de Lacoré, fut dessiné par Nicolas Ledoux; l'architecte De-la-roix l'a intelligemment restauré. Peu d'établissements surpassent en grandeur l'hôpital *Saint-Jacques* : sa grille, en fer forgé, œuvre de Nicolas Chappuis (1703), est d'une grande magnificence. Dans l'écrin du parc de *Chamars*, l'ancien hôtel de l'intendant, construit par M. de Lacoré, est devenu le palais de la *Préfecture*.

Aucun hôtel particulier n'égale, pour la noblesse d'allure et l'envie du décor, la somptueuse demeure qu'édifia (1534-1540) *Nicolas Perrenot de Granvelle*, bisontin d'adoption, par son mariage avec Nicole Bonvalot, d'une des premières familles de la ville. L'architecture du palais est de caractère flamand; les collections précieuses qui en faisaient l'ornement intérieur, meubles, livres, œuvres d'art, d'abord jalousement conservées et acérées par les Granvelles et les d'Orsay, leurs héritiers, furent laissées à l'abandon, puis dispersées; ce



PORTE RIVOTTE, A BESANÇON.

Cl. G. B.

sont les épaves de ces richesses d'art qui, recueillies par les abbés J. Chifflet et J.-B. Boissot, composent aujourd'hui les joyaux de la Bibliothèque publique et du Musée. Acheté par la ville en 1712, le *palais Granvelle* devint la résidence du gouverneur. La municipalité y loge aujourd'hui plusieurs collections et met quelques salles à la disposition de Sociétés variées.

Les plus beaux hôtels particuliers, après celui de Granvelle, sont : l'*Hôtel de Champagny* (rue Battant), rebâti en 1560 par Nicole Bonvalot, femme du garde des sceaux de Charles-Quint; l'*Hôtel de Montmartin* (1582), que le cardinal de Granvelle voulait se ménager comme pied-à-terre dans sa ville natale; l'*Hôtel Bonvalot* (1538-1544), élevé par François Bonvalot, beau-frère du premier Granvelle; celui d'*Arçery*, converti en auberge (belles cheminées); ceux de *Porcelet*, de *Gauthiot*, de *Buson d'Auron*, le logis des *Chavauney*, dynastie de riches apothicaires (1582), charmant par sa variété et sa noblesse; l'*Hôtel Mareschal*, construction gothique décorée par la Renaissance.

Besançon possède un certain nombre de fontaines monumentales : celle des *Carnes*, avec un Neptune par Claude Lullier; la fontaine de *Bonchaux* (1750), avec la statue allégorique du Doubs; la fontaine des *Dames*, de Luc Breton (1785), et sa sirène de bronze du xiv<sup>e</sup> siècle; enfin la fontaine de *Battant* et celle de *Chaprais* (1844), qui porte une *Flora* au sommet de sa colonne centrale.

L'Université de Bâle ayant été transférée en 1691 à Besançon, la théologie, la jurisprudence et la médecine y furent enseignées jusqu'en 1793. En 1808, son enseignement fut relevé avec une *Faculté des sciences*, une *Faculté des lettres*, une *École de médecine*, de plein exercice. Le *Lycée* Victor-Hugo a été créé en 1802; buste en bronze de Pasteur entre les deux portes d'entrée. Ajoutez : l'*École libre de sourdes-muettes*, fondation due à l'ingénieuse charité de sœur Rozou,

en 1819; une *École des beaux-arts*, créée en 1773 à Besançon, par l'intendant de Lacoré, anéantie par la Révolution, puis rétablie en 1807 comme école de dessin; l'*École d'horlogerie* (1861), essentielle à l'industrie bisontine. Au premier rang des sociétés savantes : l'*Académie des sciences, belles-lettres et arts* de Besançon, fondée en 1752 par le duc de Tallard (quarante membres), la *Société d'élimination du Doubs* (1840), association plus ouverte qui a rendu d'éminents services à l'archéologie, l'histoire locale, les sciences naturelles. La Bibliothèque publique,



PORTE PERCÉE, A BESANÇON.

Phot. de M. Gambley.



Phot. de M. Boname.

VALLÉE DU DESSOUBRE, A CONSOLATION.





dont le fonds le plus riche provient de l'abbaye bénédictine de Saint-Vincent, possède 90000 imprimés, plus de 2000 manuscrits, un matériel d'incunables (*Chroniques de Froissard* éditées au xv<sup>e</sup> siècle en Italie; la moitié du livre *Heures de Maximilien I<sup>er</sup>*, illustré de dessins par les principaux disciples d'Albert Dürer, *Musée de peinture et de sculpture*, dans l'un des corps de logis du vaste édifice construit pour la Halle aux grains, *Musées des arts décoratifs, d'histoire naturelle*, etc.).

Dans l'étrécissement que forment les deux bras du Doubs, avant de se déployer autour de la presqu'île qui porte *Besançon*, un massif rocheux, extrême ressaut du Lomont, barre l'intervalle, à 368 mètres d'altitude, 118 mètres au-dessus de la région la plus basse de la ville. Une simple muraille entourait d'abord l'escarpement de cette acropole naturelle et la cité qu'elle protégeait. Le moyen âge étendit et accrût ces fortifications. Charles-Quint y ajouta la tour carrée de Battant, les deux tours de la porte Rivotte. Lorsque, après un double siège de vingt-sept jours, commandé par Louis XIV, en 1674, *Besançon* fut définitivement acquis à la France, Vauban compléta les fronts de la citadelle commencés par le gouvernement espagnol et renouvela toutes les défenses de la place. Pour la couvrir contre la portée croissante de l'artillerie, l'ouvrier voulait fortifier les hauteurs voisines. Ce projet ne fut réalisé que plus tard : depuis 1870-1871, le cercle défensif de *Besançon* s'est encore étendu, grâce à un heureux enchaînement des sommets qui permet d'en battre au loin les approches.

La population bisonnise s'est accrue, de 12 000 âmes au xiv<sup>e</sup> siècle, à plus de 50 000 de nos jours; mais alors les vignerons y entraient



Phot. de M. Boname.

LA VALLÉE DU DOUBS, PRÈS DE VELOTTE.

pour à peu près la moitié. Le vin, en effet, durant de longs siècles, fut la principale source de ses revenus : les vins rouges de Tréchatay et les blancs de Bagot sont encore très estimés. Mais l'industrie essentielle de *Besançon* est l'horlogerie; on y a depuis peu ajouté la fabrication du papier (à pâte de bois et de la soie artificielle (à base de cellulose). L'adduction des eaux de la source salée de Miserey alimente les bains salins de la *Monillère* (casino, parc, promenade).

Les environs de *Besançon* offrent en grand nombre les buts d'excursion : cavernes d'Arcier, le Lison, les grottes d'Osselle, Ornaux et la Loue, le Dessoubre, la glacière de la *Grace-Dieu*, etc.

**Personnages historiques.** — Au xiv<sup>e</sup> siècle, *Guy de Bourgogne*, pape sous le nom de Calixte II; le capitaine *Jean de Vienne*, amiral de France sous Charles V et Charles VI, tué à la bataille de Nicopolis (1396); *Nicolas Perrenot de Granvelle*, garde des sceaux de Charles-Quint, né à Ornaux (1580-1550); *Antoine*, fils du précédent (1517-1586), cardinal, vice-roi de Naples, conseiller de Philippe II; le compositeur *Claude Lully* (1639-1687), maître de Palestrina; les érudits *Jean-Jacques*, *Pierre-François*, *Jules*



Phot. de M. Boname.

ENVIRONS DE BESANÇON : GLACIÈRE DE LA GRACE-DIEU.



Phot. de M. Boname.

ROCHERS DU BOUT-DU-MONDE.

Chiffres (1588-1676) ; le poète dramatique *Jean Mairet* (1604-1686), précurseur de Corneille ; l'érudit abbé *J.-B. Bullot* (1699-1775), professeur à l'université de Besançon, sa ville natale ; le portraitiste *Donat Nonotte* (1708-1784) ; *Jean-Cl. d'Arson*, général du génie (1733-1800) ; *Cl.-Fr. d'Abous*, *marquis de Belfort* (1741-1832), inventeur des bateaux à vapeur ; le sculpteur *Luc Montegron* (1772-1833) ; *A.rien Jeannot de Mancey*, duc de Cinghiano, maréchal de France (1753-1842) ; le général *Cl.-Jos. Lecourbe*, né à Rulley (1760-1811) ; l'historien moraliste *François-Xavier-Joseph Broz* (1773-1850) ;

courant sous la feuillée et animent de gracieux vallons. A la vérité, le département ne possède que les plateaux de soutènement des Vosges ; les grands sommets du massif lui échappent. Mais, posté en sentinelle à la retombée des derniers *ballons* (ballons de *Lure*, de *Saint-Aubin*, 1128 mètres, au débouché de la trouée de Belfort, large couloir naturel ouvert entre les Vosges et le Jura, de la plaine du Rhin à celle de la Saône, ce pays de l'ancienne Gaule a connu les épreuves de multiples invasions : après les hordes germa-



Cl. C. B.

LUXEUIL : MAISON DU CARDINAL DE JOUFFROY.



Cl. C. B.

LUXEUIL : ÉTABLISSEMENT DES THERMES.

l'érudit *Ch. Weiss* (1779-1866) ; *Victor Hugo* (1802-1885) ; *Fr.-Marie-Ch. Fournier* (1772-1837) ; *Pierre-Joseph Pezandon* (1809-1865) ; le peintre d'histoire *Jean-Fr. Goyoux* (1808-1891) ; le peintre *Ch. Nodier* (1780-1841) ; *François-Alphonse Wey*, critique d'art (1812-1882) ; les peintres *Gust. Courbet*, né à Ornans (1819-1877) ; *Théobald Chartran*, né à Besançon (1819-1907) ; *Just. Bequet*, sculpteur, élève de Rodin (1831-1907).

## Haute-Saône.

Superficie : 343 000 hectares. Population : 237 606 habitants. Chef-lieu : **Vesoul**. Sous-préfectures : **Gray**, **Lure**. — 28 cantons ; 383 communes ; 7<sup>e</sup> corps d'armée (Besançon). Cour d'appel et Académie de Besançon. L'archidiocèse de Besançon comprend les départements du Doubs et de la Haute-Saône.

Le département de la *Haute-Saône* se développe au penchant de la dépression que rayent en éventail la *Saône* naissante et ses premiers affluents. La dorsale aplatie des Faucilles l'appuie au soulèvement des Vosges ; mais l'approche des altitudes fissurées qui composent la masse jurassique se révèle, dès les premiers talus de la Haute-Saône, par de nombreux saillies, des ravines, des entonnnoirs, des fossés, des moulins, des tourterelles, des vallées, des fontaines. Ainsi, à quelques kilomètres de Vesoul, le *Frail-Puits*, entaillé à une 60 mètres de circonférence, 16 à 17 mètres de creux, sans en creuser l'ordinaire, mais qui, sous l'abat des grès phares, peut donner jusqu'à 80 ou 100 mètres cubes d'eau par seconde, soulève le Durgeon et, par là, lare de boulder la Saône.

Les projections granitiques des Vosges soulèvent rapidement les forêts montent de plus en plus denses, de petits torrents babillards

niques d'Arioviste, celles d'Attila, la cohue des Burgondes et jusqu'aux bataillons casqués de la Germanie moderne. C'est, en effet, à *Villerserel*, en territoire de Saône-et-Loire, que se produisit (9 janvier) l'une des plus glorieuses, mais sanglantes rencontres de la funeste guerre de 1870-1871. Aussi ne doit-on pas s'étonner que, dans une situation aussi précaire, exposé de partout, ce territoire, essentiellement de transition, des montagnes à la plaine et de Germanie en Gaule, n'ait pu garder l'originalité des régions mieux abritées qui peuvent se défendre et accentuer, par un développement durable, les traits d'une physionomie propre.

**Vesoul** (10 165 habitants, chef-lieu du département, ne se commande guère, on le conçoit, à l'attention des touristes par ses monuments. Mais cette ville possède une ravissante promenade à fleur d'eau, le long du Durgeon ; la haute colline de la *Motte*, qui la domine, offre au regard le spectacle d'une contrée charmante : on y monte parmi les vignes jusqu'à la statue colossale de la Vierge qui couronne la hauteur, sous un beau monument gothique. *Vesoul*, ce n'est plus la montagne, mais encore la séduction de ses approches. **Gray** rayonne sur la plaine, au bord de la *Saône* déjà grande, entre Dijon et Besançon. Son port en rivière est mouvementé, sa promenade des Tilleuls, le Musée, l'Hôtel de Ville, gracieuse création de la Renaissance, sont dignes d'intérêt.

Mais c'est à l'ouest pâle du département, au-dessus de Vesoul et dans les vallées vosgiennes, aux cours du Rahin, de l'Ygnon, de la Lanterne, de l'Augronne et de la Semouse, qu'il faut rechercher l'attrait de Saône-et-Loire. Là se rencontrent **Lure** et sa fontaine profonde, immobile sous un berceau de grands arbres ; là s'abrite **Luxeuil**, fondation due, ainsi que **Lure**, à la colonisation monastique de l'Irlandais *saint Columban*. On était à la fin du vi<sup>e</sup> siècle. L'abbaye grandit,



Cl. C. B.

LUXEUIL : MAISON DITE DE FRANÇOIS I<sup>er</sup>.



devint l'une des plus florissantes de la Gaule. L'église abbatiale *Saint-Pierre*, belle construction du *xiv<sup>e</sup>* siècle, encore que privée de deux de ses clochers, réserve aux curieux plus d'une surprise. Trois des côtés de l'ancien cloître subsistent encore, ainsi que la maison de la « Baillie », siège de la justice abbatiale; l'habitation du cardinal de Joffroy, son joli balcon et sa tourelle du *xvi<sup>e</sup>* siècle; le vieil Hôtel de Ville, sorte de maison forte flanquée d'une tour cré-

## Saône-et-Loire.

Superficie : 855 200 hectares. Cadastre, 862 600. Service géographique de l'armée. Population : 604 546 habitants. Chef-lieu : **Mâcon**. Sous-préfectures : **Autun, Chalon-sur-Saône, Louhans, Charolles**. 50 cantons; 589 communes; 8<sup>e</sup> corps d'armée



LUXEUIL : LA MAISON CARRÉE.



PORTAIL DE L'ÉGLISE DE GRAY.

nelée, avec des échauguettes aux angles, une élégante loggia tourelée en façade, de belles salles aux grandes cheminées; enfin, de par la ville, quelques vieux hôtels moyen âge ou Renaissance.

On venait à *Luxeuil*, même avant les Romains, puiser à ses sources *sanctiores*. Les nombreux ex-voto, statuettes de bronze et figurines, réunis au musée de l'Etablissement des bains, témoignent assez de la reconnaissance des malades, aux siècles les plus reculés. Les *eaux de Luxeuil*, hyperthermales radio-actives, produites par dix-huit sources ayant un débit journalier de 600 000 litres, se rattachent à deux groupes : les *alcalines*, sédatives et doucement gestonnantes; les *ferro-sulfurées*, toniques et reconstituantes. Les affections ulcéreuses, les entérites, la neurasthénie, la chlorose, les affections neuro-arthritiques relèvent de *Luxeuil*, 5518 hab.

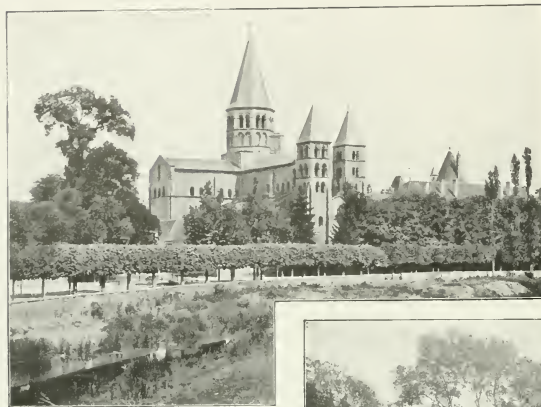
Ce ne sont pas d'ailleurs les seules eaux minérales du département. Des mines de *sel gemme* sont exploitées à Gouhenans, à Melecey-Fallon. Enfin le pays est riche en *mines de fer* et possède la *boulaille* qui permet de les mettre en valeur : des forges, des papeteries, des filatures animent ces industrieuses vallées des Vosges.

**Personnages historiques.** — Au *xiii<sup>e</sup>* siècle, *Othon de la Roche*, premier titulaire du duché d'Athènes, création des croisades; le cardinal *Jean de Joffroy*, né à Luxeuil 1112-1173; le chroniqueur *Jean de Vandenesse*, né à Gray. Au *xviii<sup>e</sup>* siècle, l'écrivain *Claude Benoit*; le physicien mineur *René de Lisle*, né à Gray 1736-1790; *Jean-Xavier Bueronde Pusa*, député à l'Assemblée constituante, l'un de ceux à qui nous devons la déconcertante division de la France par départements, en 1790; *Joseph Beauchamps*, né à Vesoul 1752-1801, astronome attaché à l'expédition d'Égypte; *Pierre-Jac. Broussin*, maître chirurgien, dont Richat fut l'élève (1751-1793); le général *Jean-François Cartouret* 1751-1812, qui commença, en 1794, le siège de Toulon; *Henri-Frédéric Iselin*, statuaire, né à Châlezeuille 1823-1907; le peintre *Jean-Léon Gérôme*, né à Vesoul 1824-1904, élève de Paul Delacroix; le romancier *Xavier-Agmon de Montepin* (1824-1902).

(Boulogne); Cour d'appel de Dijon, Académie de Lyon. Evêché d'Autun (suffragant de Lyon).

*Saône-et-Loire* même de front les grands travaux agricoles de la plaine *bressane*, qui lui appartient en partie; les cultures, plus délicates et non moins rémunératrices de ses vignobles, allongés au soleil levant, contre les terrasses montantes du Charolais; enfin, l'exploitation de la montagne en réduction, dans le Morvan oriental. Son horizon s'étend du Jura jusqu'à la Loire; à l'est, Lons-le-Sauvage et Nevers. L'union des deux grands cours d'eau, la plus puissante rivière de France et notre plus long fleuve, se fait par la trouée d'où coulent, en sens inverse, la Saône vers la Saône et la Saône vers la Loire; le canal du Centre y a trouvé sa voie. Dans ce couloir naturel, l'étang de *Longpé*, qui s'épanche de part et d'autre 33 hectares, marque exactement le seuil de partage des eaux entre la Méditerranée et l'Océan. Cette dépression, riche en dépôts bouilliers, alimente la grande cité industrielle du *Cresot*, *Chalon-sur-Saône*, au débouché du canal du Centre, tient la clef du passage.

Mais, dans une vallée ouverte à toutes les invasions, les villes de la *Saône* ont subi tant de déprédations que l'on s'étonne d'y trouver encore debout quelque chose du passé. Il en subsiste pourtant. Vous verrez à *Mâcon* (19779 habitants), outre la belle église *Saint-Pierre*, construite en style roman-bourguignon, une curieuse maison en bois, place de l'Herberie; l'hôtel de *Sénéce* (*xviii<sup>e</sup>* siècle); de belles façades à l'hôtel-Dieu, un intéressant musée à l'hôtel de ville, la belle flèche de pierre de l'église *Saint-Clément* (*xv<sup>e</sup>* siècle), enfin ce qui reste de l'antique cathédrale *Saint-Vincent*, qui démolit la Révolution; façade gothique flamboyante et tours découronnées, débris d'une basilique bâtie au *xiii<sup>e</sup>* siècle, survivance elle-même



CL. C. R.

BASILIQUE DE PARAY-LE-MONIAL.

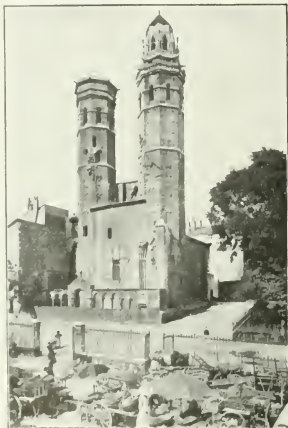
d'un édifice plus ancien qui reçut, au <sup>vi</sup><sup>e</sup> siècle, les reliques de saint Vincent, apportées d'Espagne par le roi franc Chilchert. *Maçon* possède une magnifique promenade, le *quai du Sud*, planté de huit rangs de platanes, où s'élève la statue de Lamartine. Aux environs, l'étrange silhouette de la *roche de Salutré*, que couronnent jadis un castrum romain, puis un donjon féodal; à ses pieds s'abrite une importante station préhistorique de l'âge de pierre. Dans ces parages, l'illustre abbaye de Cluny, la vallée de la *Va- (sône)*, affluent de l'Ain, dont Lamartine a vanté le charme pittoresque et qu'il habita souvent, le château de Saint-Point.

**Chalon** 31500 habitants, ancienne métropole commerciale du pays celtique et, du <sup>v</sup><sup>e</sup> siècle à la fin du <sup>vi</sup><sup>e</sup>, résidence des rois burgondes, reçut la loi chrétienne de saint Marcell, qui subit le martyre, près de cette ville, au <sup>iii</sup><sup>e</sup> siècle. Le siège épiscopal établi en son honneur prit fin, comme celui de Maçon, à la Révolution. Construite du <sup>xiii</sup><sup>e</sup> au <sup>xv</sup><sup>e</sup> siècle, l'ancienne cathédrale *Saint-Vincent* possède un charme absolu du plus pur style flamboyant. Sur la rive gauche de la Saône, ou le faubourg *Saint-Laurent* fait l'île de ponton (au-delà de la Bâtie, à 3 kilomètres) *Maçon*, le village de *Saint-Martin* possédait une intéressante église du <sup>xiii</sup><sup>e</sup> siècle. *Chalon* dont son importance au mouvement commercial et industriel qu'y fait, a été renforcée de la Saône et du canal du Centre, du Port-Ville se partent les travaux de Lyon; sur la rive opposée de vastes ateliers métallurgiques, tantôt comme l'exemple de *Creusot*. Les ateliers de *Chalon* produisent un vin ordinaire, mais le plus, les crus du *Maçon*.



CL. C. R.

ÉTANG DE SAINT-POINT.



CL. C. R.

MAÇON : ÉGLISE SAINT-VINCENT.

tiennent le milieu entre les produits généreux de la Bourgogne et ceux plus délicats du Beaujolais : *Pouilly, Solutré, Lœché* sont, parmi les crus blancs du Mâconnais, les plus estimés.

**Le Creusot.** — A la place du pauvre hameau, désigné sous le nom de *Creusot*, qui s'élevait à la fin du <sup>xviii</sup><sup>e</sup> siècle au penchant d'un coteau incliné entre la Bourbince et le Mesvrin, tributaire de l'Arroux, une vaste cité ouvrière s'est développée sous l'impulsion des deux frères Adolphe et J.-E. Schneider, du fils de celui-ci, Henri, et de son petit-fils, Eugène Schneider, créateurs du plus important établissement industriel de France et l'un des plus beaux du monde. Avant eux toutefois, les houillères du pays, exploitées déjà par les habitants à la fin du <sup>xv</sup><sup>e</sup> siècle et mises régulièrement à contribution en 1770, alimentaient déjà de hauts fourneaux et une fonderie. On transféra même, de Sèvres au Creusot, la *Cristallerie* de la

reine Marie-Antoinette, et c'est dans cet établissement, le château de la Verrerie, que les Schneider ont établi leur résidence. En 1836, le Creusot végétait; on n'y comptait guère plus de 2 000 habitants; il y en a aujourd'hui 35 587. C'est une grande ville, la plus remuante et la plus populeuse de Saône-et-Loire, ayant plusieurs églises (Saint-Charles, Saint-Henri), un bel Hôtel de ville, Hôtel-Dieu, Théâtre, Hippodrome, Maison de retraite, Asile de vieillards, Caisse d'épargne et de secours, Cibles ouvrières à prix réduit, Caisse nationale de retraites, Écoles, qui gravitent autour de l'immense usine où bat le cœur de la cité laborieuse.

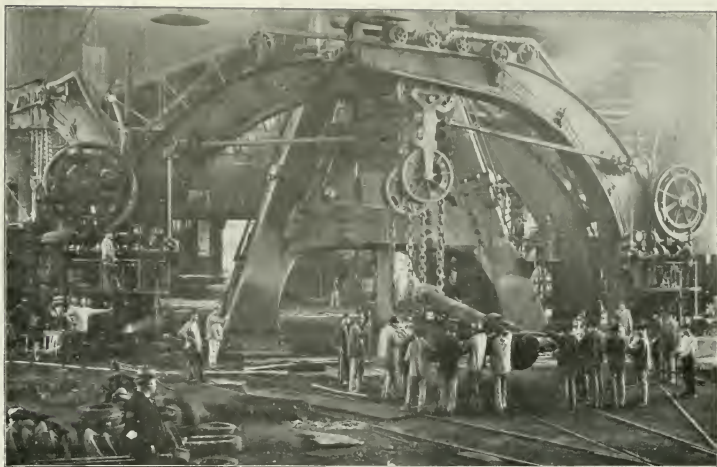
L'usine du Creusot s'étend sans interruption sur une longueur de 4 kilomètres; un réseau ferré compliqué, que desservent 35 locomotives et plus de 1500 wagons, unit entre eux les divers ateliers : fours à coke et hauts fourneaux, la coulée de fer s'épanche plusieurs fois par jour; aciéries (acier Bessemer et Siemens); la grande Forge et ses deux halls de puddlage, pour la conversion de la fonte en fer; une halle de laminage, où vingt-deux trains de laminiers, mis par des volants gigantesques, écartent et malaxent le fer; les fameux marteau-pilon de 100 tonnes; des fonderies, tourneries, chaudronnerie de fer et de cuivre, ateliers de montage de machines marines, de locomotives, etc. De la *Société Schneider et Co* dépendent

encre: les houillères de Monthanin et Longpendu, plusieurs mines de fer en Saône-et-Loire, en Savoie, Allevard dans l'Isère, plusieurs gîtes en Espagne; de grands ateliers de construction à Clanton-sur-Saône, Petit-Créusot; les hauts fourneaux, acrières et forges de Cotte; des ateliers d'électricité en Seine-et-Marne; les ateliers d'artillerie du Havre, avec le polygone du fleuc.

Bien avant le Crésot, avant même la venue des Romains, l'industrie avait pris racine en cette région. N'est-ce pas à **Bibracte**, ancien camp retranché du mont **Beuray** où les populations gauloises du voisinage trouvaient asile en temps de guerre et, durant la paix, un marché bien approvisionné, que des fouilles récentes ont mis à jour toute une cité laborieuse, ignorée jusqu'alors et dont la mémoire populaire conservait seule une vague tradition? Cette précieuse découverte est due aux travaux du vicomte d'Aboville, de Gabriel Huilliot (1869-1895) et de J. Deleffette. Seuls les artisans gaulois résidaient à demeure, au sommet du **Beuray**. On a fait là des découvertes du plus haut prix pour l'histoire de la Gaule préromaine. Une muraille parfaitement reconnaissable encadrait le camp retranché, sur une longueur de 2 kilomètres sans interruption; l'aire circonscrite pouvait être de 135 hectares. Elle présente une terrasse sensiblement vallonnée, avec sources, aqueducs, sous-bassements de constructions, quadrilatères de boutiques qui rappellent un *emporion* ou marché antique. Il se tient encore chaque année, le premier mercredi de mai, une foire du mont **Beuray**. Du haut de cette large terrasse, on jouit d'une vue magnifique sur la vallée de l'Arroux, le Morvan, le Charollais. La chapelle de Saint-Martin, inaugurée en 1876 par M<sup>r</sup> Perroud, y occupe l'emplacement d'un ancien temple.

Héritière de **Bibracte**, **Autun** devint la cité maîtresse des **Éduens**. Deux populations celtiques : **Lingons** et **Éduens**, occupaient le seuil de la Côte-d'Or et du plateau de Langres, à l'arrivée des Romains. Nous savons que le territoire des **Éduens** s'étendait de la Saône que bordaient, à l'est, les **Séquanes**, à la Loire et à l'Allier, confins des **Arvernes**; au nord de l'Orbe, une ligne conventionnelle le séparait des **Lingons**. Les **Éduens** formaient une république aristocratique dont les nobles constituaient le Sénat. Dans les circonstances critiques, un seul chef élu, le *vergobret*, réunissait tous les pouvoirs, comme dictateur. En cas d'alerte, on quittait les châteaux isolés pour se réfugier dans des enceintes fortifiées, comme celle du mont **Beuray**, qui en temps de paix servaient aux échanges, véritables champs de foire où résidait une nombreuse population d'artisans : des forgeurs, fondeurs et forges, les ouvriers métallurgiques, les débris victorieux, les chariots, les ustensiles, les ornements de charlatan du mont **Beuray** attestent que ces refuges fortifiés, des *oppida*, formaient aussi de véritables cités industrielles.

Trop souvent les peuples gaulois se faisaient la guerre. Jaloux des profits que les **Éduens** tiraient des nombreux peages établis par eux

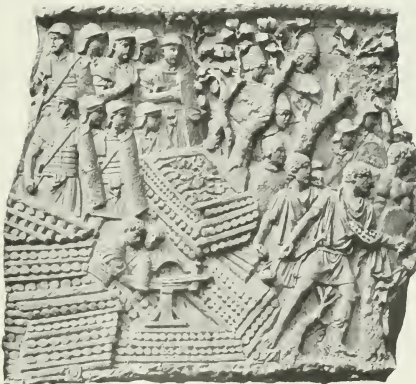


Phot. de M. Perroud.

USINE DU CRÉUSOT : LE MARTEAU-PILON DE CENT TONNES.

sur la Saône, les **Séquanes**, leurs voisins de l'est, après s'être assuré la complicité des **Arvernes**, apprirent à la résoussse les bandes germaniques du **Saône Arverne**. Les **Éduens**, vaincus en un seul combat, durent livrer les principaux d'entre eux et jurer obéissance à leurs rivaux. Alors le *vergobret* décida d'envoyer à Rome le druide **Diellius** pour implorer son aide en faveur des **Éduens**. Bientôt **César** arrive par le Rhône et la Saône, refoule les **Helvètes** en train de quitter leurs montagnes pour envahir la Gaule, écrase **Arverne**, rend les **Éduens** et les **Lingons** à eux-mêmes. Rome n'eut pas d'alliés plus fidèles. Cependant, lorsque l'**Arverne Vercingétorix** fit appel à toute la Gaule, pour la sauver de la conquête romaine, les **Éduens** se rallièrent ouvertement à lui. **César** venait de lever le siège de **Gergetio**; comme il battait en retraite vers la Saône, l'**Arverne Vercingétorix**, qui le harcelait, craignant de le voir échapper, voulut au moins risquer un combat de cavalerie contre les Romains, avant qu'ils ne se fussent mis à l'abri de l'autre côté de la rivière; la cavalerie romaine fut sabrée, mais une charge des cavaliers germaniques auxiliaires rejeta les Gaulois en désordre sur leur infanterie. **César** faillit être pris, mais l'armée gauloise, menacée d'être tournée, s'enfuit et se réfugia dans **Alésia**.

Le plateau peu élevé qui couronne le mont **Ancrois**, au-dessus de la plaine des Laumes, n'a guère que 200 mètres de long sur environ un de large. Comment les 50 000 fantassins et les 10 000 cavaliers que **César** attribue à **Vercingétorix** s'enloura d'un fossé et d'un mur en pierres sèches haut de 6 pieds. Alors **César** conçut l'audacieux projet de l'enfermer dans cette enceinte : son infanterie était disposée sur les collines qui entourent à peu de distance le mont **Ancrois**, sa cavalerie dans les intervalles, il creusa entre l'Ar et l'Orbe un fossé profond de 10 pieds, large d'autant et creusa à pic, qui coupe la plaine des Laumes, seul passage par où les assiégés peuvent s'échapper. A 100 pieds en arrière, une formidable contrevallation se développe autour du mont **Ancrois**. Deux fosses la composent, larges de 15 pieds, profonds de 8 à 9; l'un



DÉFENSE D'UN REICHENOMMENT ROMAIN (COLONNE TRAJANE).





Autun fut doté de splendides monuments. Cette promenade des *Muriers*, à l'entrée de laquelle se dresse la statue du divin, ami de César, rappelle l'avenue fastueuse, entièrement disparue, par où les empereurs faisaient leur entrée solennelle dans la ville. Les portes monumentales romaines ont disparu, mais la continuité des temps : la porte *Saint-Lazare*, l'autelais *port* *Langonensis*, parce qu'elle ouvrait la route de

l'hôtel de ville, le Musée lapidaire établi dans l'ancienne chapelle Saint-Nicolas, du XII<sup>e</sup> siècle, entre tous, le *musée Rolin*, dans l'hôtel de ce nom, restauré par la société Educateur des lettres, sciences et arts : bronzes, poteries, armes, produits et outils de l'industrie gallo-romaine de la région. La ville elle-même est un grand musée. Autour du Champ de Mars, gravitent l'hôtel de ville et le Théâtre moderne, la

gendarmérie, dans un cloître intact, jadis aux Cordeliers. Le collège municipal, fondé par les jésuites, en 1709, restauré et agrandi de nos jours, compte parmi ses élèves : Joseph Bonaparte et Napoléon I<sup>er</sup>, du moins pour quelques mois.

Du jour où *Autun* cessa d'être la métropole intellectuelle de la Gaule romaine, la ville se replia sur elle-même, se groupa, pour la défense, aux versants du tertre qui porte la cathédrale et l'ancien palais des ducs de Bourgogne. Une enceinte nouvelle s'éleva, dont il reste une partie des tours et quelques tours. Les ducs de Bourgogne de la pre-



CL. ND.

AUTUN : PORTE SAINT-ANDRÉ.



CL. ND.

AUTUN : TEMPLE DE JANUS.

le parc de Saint-Andoche, le massif édifice à quatre faces, dit temple de *Janus*, la trace d'une ancienne *Allée sacrée*, des restes d'*églises*, entre autres celui de Montjeu; la pyramide démantelée de *Contord*, qui fut peut-être le tombeau d'un illustre personnage (ou la *spina* d'un cirque disparu).

L'être de prospérité, due à une administration tolérante et habile, prit fin avec le XI<sup>e</sup> siècle : pressurée par les exi-

mière race sé-journèrent volontiers à *Autun*; mais les pouvoirs assez étendus dont était investi l'évêque, suzerain temporel de la ville, les en éloignèrent : l'ancienne chapelle ducal est devenue la cathédrale d'aujourd'hui, dédiée à *saint Lazare*. Bâti au début du XI<sup>e</sup> siècle, vers 1120, et terminé en 1178, l'édifice fut doté par le cardinal Rolin, en 1370, d'une flèche magnifique, qui s'élève à 77m,63 au-dessus de la croisée des trois nefs. Sous un vaste porche accoté de deux tours, le tympan de la porte centrale offre aux yeux le *Jugement dernier*, œuvre maîtresse de Gislebert; le portail roman du transept nord possède une horloge gothique. A l'intérieur : trois nefs et chœur sans collatéraux, sanctuaire orné de colonnes corinthiennes et de pilastres plaqués de marbre précieux, belle chaire de saint Lazare derrière le maître-autel, statues agenouillées du président Jeannin et de sa femme, chapelles des XI<sup>e</sup> et XII<sup>e</sup> siècles, celle de Saint-Joseph, décorée par le peintre Froment; au transept, le chef-d'œuvre d'Ingres, *Martyre de saint Symphonien*; *Descente de croix* du *Lucrécia*; belle salle gothique du trésor.

Sur la place Saint-Louis, à côté de la cathédrale, une élégante fontaine à couple, dite *fontaine Saint-Lazare*, est attribuée à Jean Goujon (1533). Les magnifiques bâtiments élevés au XVI<sup>e</sup> siècle par le président Jeannin, pour un hôpital Saint-Antoine, passèrent depuis



CL. ND.

AUTUN : PORTE D'ARROCH.

des du fise, la terre se dépeuplait, les cités appauvries restaient sans secours. En 269, *Autun* fut enlevé d'assaut et dévasté par les bandes de *Waud*; en 301 plusieurs milliers d'Alamans s'avancèrent jusqu'à Langres. L'attente du danger provoqua un effort. *Autun* et *Langres* organisèrent une défense; des soldats auxiliaires furent établis sur divers points; on donna le port d'attache d'une flottille de guerre; Macon, Autun munirent des armes et des machines de combat. Tout sombra cependant sous la poussée des Barbares. Mais déjà le christianisme avait jeté dans la société ébranlée un nouveau ferment de vie. *Saint Brice*, évêque de saint Polycarpe, évêque de Sens, étant déporté à Mâcon, monta le Rhône avec ses deux disciples, *Andoche* et *Tyge*. Tous les trois furent martyrs, lors de la persécution de Marc-Aurèle, et de nombreux chrétiens avec eux, entre autres le jeune *Symphorien*, fils du noble *Stus*, dont l'apôtre de la Bourgogne fut l'hôte, à Autun.

Une ville française n'est mieux pourvue que *Autun* en documents d'antiquité gallo-romaine. C'est la richesse de ses musées : celui de



C. ND.

LA PIERRE DE COURBARB.

glorieuses casqués et des cohortes souillant le fer et déployant leurs ensevelies multicolores, les grands blous blancs du Charolais, à l'ordure lancolique et doux, s'en vont d'un pas tranquille vers les places ou les convient chaque année des foires et des marchés créés par une lointaine tradition.

**Personnages historiques.** — Le chef éduen, *Julius Sacrovir*, qui souleva une partie de la Gaule contre l'empereur Tibère, et, battu près d'Autun et se donna la mort; *saint Symphonien* et *saint Valérien*, martyrs; le second à Tournus, le premier à Autun, pour avoir refusé d'adorer Cybèle (178); *saint Germain*, né à Autun (296), mort à Paris (373), évêque de cette ville depuis 334; en grande faveur près des princes mérovingiens, il s'interposa dans leurs querelles, fonda l'église, encore sous son vocable, de Saint-Germain-des-Près; *saint Étienne*, évêque d'Yves (576-512), et *saint Didier*, archevêque de Vienne, tous les deux de Chalon, ce dernier assassiné, en 608 ou 612, par un officier de Bruneau; le chancelier de Bourgogne, *Nicolas Rolin* (1376-1462); son fils *Jean* (1408-1483), cardinal-évêque d'Autun; le poète érudit, *Ponthus de Thiard* (1321-1606), évêque de Chalon-sur-Saône; *Pierre Jeannin*, magistrat et diplomate (1510-1623); *Fr. Perrier*, peintre, né à Saint-Jean-de-Loire (1590-1656); *Aug. de la Buaye*, marquis de Montcaumon (1616-1716), qui s'étant distingué au passage du Rhin (1672), à Senef, à Fleurus, fut fait maréchal et envoyé dans le Languedoc contre les camisards, où il fut remplacé par Villars; le maréchal d'Uxelles, né à Chalon, le peintre *Jean-Baptiste Greuze* (1725-1805), né à Tournus; la comtesse de Genlis (1716-1803), née près d'Autun; elle écrivit de nombreux

ouvrages sur l'éducation; *Joseph Dombey* (1742-1793), naturaliste, né à Mâcon; *Claude Robert* (1753-1799), l'un des plénipotentiaires français au Congrès de Rastadt; le baron *Debon* 1757-1823, diplomate, archéologue, dessinateur et graveur; l'illustre peintre *Pierre-Paul Prud'hon* (1758-1823), né à Cluny; *Joseph Nicéphore Niepce* 1765-1833, né à Chalon, le père de la photographie, avec Daguerre; son neveu, *Niepce de Saint-Victor* 1805-1870, perfectionna ses procédés; le comte *Claude-Philibert*

de Kambelet (1761-1869), né à Mâcon, chambellan de Napoléon I<sup>er</sup>, préfet de l'Empire, député sous les Bourbons, pair de France sous Louis-Philippe; *Alphonse-Marie-Louis de Lamartine*, né à Mâcon (1790-1869), le poète des « Méditations », homme politique et historien; le général *Nic. Changarnier*, né à Autun (1793-1877), qui se signala en Afrique et commanda la garde nationale de Paris en 1848; *Marie-Edme-Patrice-Maurice de Mac-Mahon* (1808-1893), descendant d'une ancienne famille irlandaise attachée aux Stuarts; il se signala à l'assaut de Constantinople (1837), en Grèce, à Schestopol, où il enleva les ouvrages de Malakoff (1854), prit une part signalée à la victoire de Magenta (1859) et fut deuxième président de la République (1873-1879); l'érudit bénédictin de Solesmes, cardinal *Jean-Baptiste Pitra* (1812-1889).



C. ND.

AUTUN : FONTAINE SAINT-LAZARE.

## Côte-d'Or.

Superficie : 876 100 hectares (Cadaastre), 878 600 (Service géographique de l'Armée). Population : 330 044 habitants. Chef-lieu : Dijon. Sous-préfets : **Beaune**, **Châtillon-sur-Seine**, **Semur**. — 37 cantons, 717 communes; 8<sup>e</sup> corps d'armée (Bourges). Canton d'appel et Académie de Dijon. Diocèse de Dijon (suffragant de Lyon).

Moulée au seuil calcaire de la Côte-d'Or et du Plateau de Langres tendus comme une jetée superficielle entre l'écuil granitique du Morvan et le massif primaire des Vosges, l'ancien **Bourgogne**, dont le département de la Côte-d'Or n'a retenu qu'une partie, commandant par un éventaill de cours d'eau, les passages naturels qui conduisent de la Saône à la Loire et à la Seine et, par elles, de la Méditerranée à la Manche et à l'Océan. Point de barrages élevés sur ce seuil. La Côte-d'Or culmine à 630 mètres, au *Bois Jonson*; le mont *Africain* s'élève seulement à 584 mètres, le *Plateau de Langres* à 469 mètres de hauteur moyenne.

Par contre, les cours d'eau rapprochent leurs sources, au point de constituer une seule coulée dans le prolongement l'une de l'autre : ainsi l'*Ouche*, qui descend à la Saône, n'est séparée que par le seuil de Pouilly-en-Auxois du *Yonne*, qui coule à l'Yonne. Par là s'introduit le *canal de Bourgogne*, chemin direct de Paris à Lyon. L'Yonne et ses affluents : *Cousin*, *Serein*, *Arroun*, constituent un remarquable faisceau de dérivation de la baple Bourgogne vers la Seine. Au sud-ouest, la *Dhuyne*, tributaire de la Saône et de la *Bourbise*, sous-affluent de la Loire par l'*Arroun*, ne sont déviées que par un petit plateau, au centre duquel s'étale la dépression leustre du Longpendu. Par là s'écoule le *canal de Centre*, de la Saône à la Loire.



C. ND.

ENVIRONS D'AILLY : CHATEAU DE CHÂTILLON-SUR-SEINE.



Sa situation rayonnante sur nos plus grands fleuves : Seine, Loire et Rhône, donna, dès l'origine, à la *Bourgogne* une importance considérable. Ce fut, et c'est encore, par nature, grâce à la médiocrité de ses montagnes et à l'heureuse distribution de ses eaux, un pays de passage et d'échanges. Aussi, entre les anciennes provinces qui l'entouraient : Champagne au nord, Nivernais et Bourbonnais à l'est, Lyonnais au sud-est, Franche-Comté à l'est, est-il souvent difficile de fixer ses limites avec précision. Tantôt la Bourgogne empiète sur ses voisins, tantôt elle se restreint : ce sont des vicissitudes continuelles, comme il convient à un pays de transition.

Aux Romains ont succédé les Barbares. Les *Burgondes*, qui viennent s'établir en pays *ebur*, appartiennent au groupe vandale de la nation germanique. Eloignés de la Baltique par les *gép* des leurs voisins, les *Burcundes*, avec l'assentiment des Romains, vinrent s'établir sur la rive droite du Rhin. Plus tard ils débordèrent la rive gauche du fleuve, avec mission de le défendre. Leurs villes principales furent Mayence, Spire, Worms, où leur roi résidait. En 457, une terrible avalanche de *Huns* fondit sur eux : les *Burgondes* se défendirent vaillamment ; s'il faut en croire l'épopée des *Nibelungen*, 37.000 guerriers seraient restés sur le champ de bataille et, parmi eux, le roi *Günther*. Les survivants de la nation burgonde se retirèrent vers le sud : Genève, la Maurienne, la Tarentaise les recurent.

Tres braves dans le combat, grands et forts, les *Burgondes* ne rêvent pas exclusivement de guerre et de pillage : ils aiment la terre, pratiquent certains métiers et, par là, se distinguent des autres Barbares. Leur conversion au christianisme, vers 413, achève de les rapprocher des populations gallo-romaines. On les appelle en Lyonnaise pour y cultiver les champs dépeuplés par le fléau. Les chefs occupent les terres fiscales devenues vacantes ; les autres terrains sont partagés, bois, vignes et jardins, avec les colons gallo-romains : c'est la *Bourgogne* qui commence.

Les *rois burgondes* ont une cour qui les suit : ils résident à *Vienne*, mais surtout à *Lyon* : leurs principaux conseillers sont gallo-romains ; ils reçoivent volontiers les insignes du patriciat romain. Le plus connu d'entre eux, *Gondebaud*, dota ses États d'une loi qui, pour le monde barbare, constituait un sensible progrès. Il fut en relation avec les souverains de son voisinage : *Théodoric*, roi des Ostrogoths ; *Aldric*, roi des Wisigoths ; *Clévis*, roi des Francs. Celui-ci lui ayant demandé la main de sa nièce, *Clotilde*, fille de son frère Childebert II, mort vers 500, le mariage se fit, et ce fut pour le malheur du roi burgonde. On l'accusait d'avoir fait périr de mort violente *Childebert II* ; mais surtout il était arien. *Clévis*, au contraire, s'étant fait catholique dans la foi catholique, l'évêque de Vienne, *Ardus*, illustre par sa naissance et son mérite, l'en félicita. L'arianisme fournit au chef des

Francs le prétexte qu'il cherchait pour mettre la main sur la Bourgogne. Un allié inattendu, *Godegisèle*, propre frère du roi burgonde, lui permit de réaliser sans tarder ses vives ambitions. Entre *Clévis* et *Gondebaud* la bataille s'engagea près de *Dijon*, sur les bords de l'Yonne, en 500.

Le roi de Bourgogne vaincu se réfugia vers Avignon, mais, ayant pu saisir et tuer dans Vienne le traître *Godegisèle*, cause de sa défaite, il se rapprocha de la honte de *Clévis* et renoua son royaume. A sa mort (516), le roi *Sigismund*, accusé d'avoir fait



CL. ND.

AUTUN ET LA CATHÉDRALE SAINT-LAZARE.

périr son propre fils, attire sur lui la vengeance des princes francs, héritiers de *Clévis*. *Clodomir*, l'un d'eux, s'empara du roi de Bourgogne, l'entraîna jusqu'à Orléans et le jeta dans un puits, à Saint-Perey-la-Colombe, près de Comlières. Cette année même, le frère de *Sigismund*, *Gondomar*, le vengea en tuant *Clodomir* au combat de *Épône*. Mais *Childebert* et *Clotaire*, étant revenus à la charge, infligèrent le siège devant *Autun*. L'empereur et s'assura la soumission du pays bourguignon tout entier (534).

**Rois de Bourgogne mérovingiens.** — La conquête franque ne fut point, comme celle des Burgondes et des Romains, une occupation. Les vaincus gardèrent leurs terres et leurs institutions : on leur donna seulement des fonctionnaires pour les administrer. Le territoire fut divisé en *pagi* (*pagus*, pays), ayant chacun à sa tête un *comte*. *Chalon-sur-Saône* fut la résidence habituelle des rois mérovingiens de Bourgogne. La civilisation romaine et le christianisme avaient plutôt effleuré que pénétré ces âmes barbares. Aussi la violence regnait-elle encore sur toutes choses. *Brunehaut*, qui gouverna la Bourgogne, de 598 à 613, pour son petit-fils *Thierry*, essaya de ramener au desordre : les grands, s'en étant saisis, la firent périr misérablement. *Dagobert* reprend cette politique ; il meurt prématurément. En Neustrie, *Ebroïn* ; en Bourgogne, *saint Léger* (676), succombent à la même tâche. Désormais les maîtres du palais, ministres imposés par les grands au souverain, sont les maîtres de l'État. Impuissant à gouverner, le roi ne peut davantage se défendre. L'ennemi en profite :

durant le vi<sup>e</sup> siècle, les Arabes, venus par le Rhône, envahissent la Bourgogne et la convertent de ruines.

**Ducs de Bourgogne bénéficiaires.** — En arrêtant l'invasion musulmane dans les plaines de Poitiers, *Charles Martel* sauva, du camp, la Bourgogne. Au-dessus des comtes et des évêques, trop souvent promus par l'intrigue ou la violence, des envoyés royaux, les *missi*, parcoururent les provinces et veillèrent à la conservation des lois. À la dissolution de l'empire de Charlemagne, la Bourgogne, après



CL. ND.

DIJON : PALAIS DES DUCS DE BOURGOGNE.



CL. C. H.

DIJON : ANCIENNE TOUR DE BAR.





MUSÉE DE DIJON : TOMBEAUX DES DUCS DE BOURGOGNE.

Cl. G. B.

Le *Jean sans Peur* (16 juillet) mit fin à ces horreurs. Désormais sûr du pouvoir, il se fut volontiers réconcilié avec le dauphin *Charles*, le futur *Charles VII*. Les deux princes convinrent d'une entrevue au confluent de la Seine et de l'Yonne, sur le pont de *Montereau*. *Jean sans Peur* y fut assassiné le 10 septembre 1419, sans que le dauphin, emporté par Tanneguy du Chastel loin du théâtre de l'action, parût avoir conscience de l'crime qui s'accomplissait.

En apprenant la mort tragique de son père, **Philippe le Bon**, fils de *Jean sans Peur*, avide de le venger, s'adressa aussitôt aux Anglais, circonvenant le malheureux *Charles VI* et, de complicité avec Isabeau de Bavière, lui fit signer le honteux traité de *Troies* (21 mai 1420) qui désheurtait le dauphin *Charles*, au profit de *Henri V*, roi d'Angleterre, fiancé à Catherine de France, fille du roi. L'enfant ne de *Henri V* et de Catherine de France, un prince anglais, fut proclamé à Paris, sous le nom de *Henri VI*. Bourguignons d'Anglais combattirent ensemble contre les Français, à *Crevant*, à *Verneuil*. C'est en voulant sauver *Compiègne* des Anglo-Bourguignons que *Jeanne d'Arc* tomba entre leurs mains. On sait le reste : l'Anglais, ayant partie gagnée, cesse de menager le duc de Bourgogne, en essaye de lui enlever le Hainaut, élève en émeute ce sont des maîtres qui s'est donné au lieu d'allies. La France d'alors, de tous côtés, se relève. *Philippe le Bon* se rapproche de *Charles VII* et signe avec lui le traité d'Arras, qui réconcilie France et Bourgogne (21 septembre 1435).

*Philippe le Bon*, ou plutôt le Magnifique, étant mort à Bruges juin 1467, *Charles le Téméraire*, son fils, prend aussitôt le pouvoir. Très instruit, éprouvé des tous les exercices du corps, grand chasseur, archer et joueur éméché, il montrait au conseil et à l'étude une grande ardeur. Par malheur, il eut l'ambition d'être roi et de vouloir justifier cette prétention par des actions d'éclat. Son armée comprenait 18 000 hommes en armes, bien disciplinés, en 32 compagnies d'ordonnance et une nombreuse artillerie; le roi de France, *Louis XI*, fut le premier contre lequel il se servit. Le prince, de maigre apparence, aussi habile que « pis ne pouvait », ami des gens de moyen état et ennemi des

grands, était l'antithèse du duc de Bourgogne. Encore comte de Charolais, *Charles le Téméraire* souleva contre son voisin la première *Ligue du Bien public*. A peine duc, *Charles le Téméraire*, qui avait pris rendez-vous avec *Louis XI* à *Péronne*, lui inflige la peur d'être retenu prisonnier, peut-être pis encore, et l'humiliation de venir avec lui réduire les Liégeois révoltés à l'insurrection même du roi de France. *Louis XI* en garda une rançune terrible contre son insolent vassal. Mais l'hubile « soy tirer d'un mauvais pas », si parfois il se fourvoyait, il obtint des États généraux de Tours (novembre 1470) cette déclaration « que les engagements pris à Péronne sous la menace n'avaient, devant Dieu, aucune valeur ». *Louis XI* revient donc aux villes de la Somme, d'Artois, Saint-Quentin. Nouvelle *Ligue du Bien public*; *Charles le Téméraire* envahit la Picardie,

met tout à feu et à sang dans *Nesle*, ne s'arrête que devant *Beauvais*. Une trêve termine cette sanglante équipée, l'ambition de *Charles* avait d'autres visées.

Deux groupes composent ses États : la Bourgogne proprement dite d'une part, de l'autre les *Pays-Bas*. Des territoires étrangers les séparent : la Basse-Alsace et la Lorraine; c'est là ce qu'il faut acquiescer. Le souverain de ce magnifique domaine ne méritait-il pas d'être roi ? Par la *Haute-Alsace*, *Charles* l'obligeait sans peine du hennissement archiduc d'Autriche *Sigismund*, qui lui abandonne, au traité de Saint Omer mai 1469, outre le landgraviat alsacien, le comté de Ferrette et les villes fortestières. De son côté, René de Lorraine, habilement circonvenu, signe le traité de *Nancy* octobre 1473, qui livre aux troupes bourguignonnes plusieurs places fortes et leur permet le passage à travers ses États. On savait, d'autre part, l'empereur *Frederic III*, toujours à court d'argent, desirant de trouver pour son fils *Maximilien* une alliance avantageuse. *Charles le Téméraire* lui offre la main de sa fille unique *Margot*, s'il veut le faire roi. Les deux souverains se rencontrent à *Tervet*, en septembre 1473. Mais le fiasco de la place par *Charles le Téméraire* pour chasser son hôte lui fait craindre un vain danger; dans la nuit du 25 novembre, l'empereur disparaît à l'improvise.

*Charles le Téméraire* occupe *Nancy*. Cependant les Suisses, inquiets de voir



Cl. ND.

DIJON : PORTE DE L'HÔTEL DE VOGLÉ.





Phot. de M. Bertrand.

DIJON : PALAIS DE JUSTICE.



Cl. Nd.

DIJON : ÉGLISE SAINT-JEAN.

En Haute-Alsace un aussi turbulent voisin que le duc de Bourgogne, ont conclu avec Sigismond d'Autriche l'*Union de Constance*. Charles le Téméraire, qui méprise ses adversaires, des « bouviers » se donnant l'air d'une armée, court à eux, s'enferme lui-même à Grandson (2 mai 1476), puis le 22 juin à Morat, en deux défaites irréparables. Tout est pris ou tué. A cette nouvelle, René de Lorraine rentre dans Nancy, sa capitale (5 octobre). Sans se donner le temps de refaire une armée, Charles le Téméraire l'assège, le 22 octobre. Comme une armée de secours, composée surtout de suisses, s'avance pour délivrer la place, Charles se porte en hâte (4 janvier 1477), à travers des marais à mortifuges, contre les arrivants et les attaque avec des troupes harassées. Il est vaincu et tué : « Trois jours après, son corps, à moitié dévoré par les loups, est retrouvé dans la boue glacée d'un étang. »

V. KLEBSCH, *Histoire de Bourgogne*. Douze jours après, Louis XI, rappelant aux Bourguignons qu'ils sont de la couronne et du royaume, envoie une armée en Bourgogne, sous les ordres de Georges de La Tremouille, sire de Craon. Elle entre dans Dijon sans coup férir (15 février). Louis XI y entrera à son tour le 31 juillet 1479. Les armées de la Bourgogne firent place à celles du roi : c'est désormais une province française.

Dijon 76 847 habitants ne fut à l'origine qu'une sorte d'avant poste sur le front d'Italie et d'Espagne, citée maîtresse de l'occupation du midi, entre le Rhône, la Saône et la Loire. L'entente finit par se briser, terminée par Philippe le Hardi, en 1371, l'annexion de dix hauts lieux, fut souvent renouée elle fut rompue au milieu du siècle dernier. Elle était percée de onze portes, dont la plus importante, la porte Guillaume, donna son nom à la place, en 1783, par l'arrêté municipal. Aujourd'hui, lorsque Charles le Téméraire perdit, dans les plaines de Nancy le 5 janvier 1477, son État et sa vie, Louis XI, pour s'assurer de la capitale bourguignonne, commença d'élever « empires la porte Guil-

laume » un château assez fort, qui put à la fois tenir la ville en respect et briser une attaque venue du dehors. Car la Bourgogne, avant la conquête de la Franche-Comté, était pays frontière. Ainsi que les remparts, le vieux château n'est plus qu'un souvenir.

La porte Guillaume conduisit, par la rue de la Liberté, à l'ancien palais des ducs de Bourgogne, aujourd'hui Hôtel de ville. C'était, au début, un logis assez modeste, mêlé de bâtiments et de tours, d'intérieur très peu confortable. Après l'incendie de 1417, Philippe le Bon rebâtit le palais presque entier, en conservant la tour où devait être retenu prisonnier de guerre René de Bar, d'où vint le nom qu'elle garda. Après les ducs de Bourgogne, les gouverneurs royaux furent les hôtes du palais : c'était alors le Logis-du-Roi. Louis XII, Henri II, Catherine de Médicis, Henri III, Henri IV, Louis XIII et Louis XIV enfant y habitérent. Peu à peu, le palais se transformait. Dès la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle, les appartements avaient été modernisés : Dubois y exécutait des cheminées monumentales ; on élevait la façade actuelle. Les États représentatifs de la Province, chargés de voter l'impôt, et maîtres de l'administration locale, se réunissaient tous les deux ans. Louis XIV leur accorda, pour s'y réunir, une dépendance du palais ducal : une vaste salle y fut édifiée, dont Mansard dessina le vestibule et Gabriel le grand escalier. La salle des États a été restaurée avec magnificence, en 1896. Dans les vastes bâtiments du palais, devenu Hôtel de ville, logent les services municipaux, une école des Beaux-Arts, de grandes collections d'art, les Archives de la ville. Le Musée, dû à l'initiative de François Vooghe (1799), est l'un des plus riches de province : outre de précieux restes archéologiques, on y admire l'œuvre de Rodin, le tombeau de Philippe le Hardi et celui de Jean sans Peur, joyaux de cette magnifique collection.

À la place du Théâtre qui borde la petite place Rameau, d'où l'on entre au Musée, s'élevait la Sainte Chapelle, église particulière des ducs, fondée par Hugues III, en 1172. Toute l'histoire de Bourgogne y était écrite en maint souvenir : les ducs y étant baptisés, ce fut le chef-lieu de l'ordre de la Toison d'or ; les drapeaux de l'orvoux y furent apportés ; nos gouverneurs s'y présentaient, à leur entrée dans la ville. Le 8 janvier 1791, le maire ferma l'église et emporta la chef : on vendit les orgues en 1793, tout fut gaspillé, dispersé ; le trésor et les tissus précieux envoyés à la Monnaie ; les vitraux cédés à vil prix



Phot. de M. Bertrand.

DIJON : MAISON MILNART.

à des Anglais; le dalage mis en adjudication (1800). Sur l'emplacement déblayé s'élevèrent les fondations du Théâtre. Par ailleurs, ou peu s'en faut, attendait *Saint-Etienne*. A cette place, une chapelle fut élevée au *x<sup>e</sup>* siècle, par saint Erbin, évêque de Langres, au-dessus de la crypte où s'assemblaient les premiers chrétiens. En 1045, une église la remplaça; l'abside s'appuyait sur une des tours du *Castrum* gallo-romain. Enrichie par les dons des évêques de Langres et des ducs de Bourgogne, l'abbaye, qui s'était groupée autour de l'église, devint le siège de l'évêque et son église, la cathédrale, lorsque *Clement XII* institua, par une bulle du 9 avril 1731, l'évêché de Dijon. *Saint-Etienne* était assez riche en œuvres d'art : les deux grands sculpteurs de la Chartreuse, *Claude Sluter* et son neveu *Claude de Wierre*, y reposaient. En 1793, tout fut sacrifié : l'église est maintenant une Bourse du commerce. Plus heureux, *Saint-Michel*, autrefois hors les murs, a résisté aux injures du temps et à la malice des hommes. L'église actuelle est une reconstruction ogivale du *xv<sup>e</sup>* siècle. Son portail, peut-être par *Sambin*, est l'une des plus belles œuvres de notre Renaissance.

La Sainte-Chapelle, voisine du palais, était l'église aristocratique de Dijon; *Notre-Dame* fut l'église populaire. Elevée de 1220 à 1230 environ, elle fut dédiée en 1334 et resta incomplète. C'est un chef-d'œuvre de l'art bourguignon. Notre époque a restitué les gargouilles qui hérissaient les gracieuses arcades de la façade. Le porche, qui fait corps avec l'édifice, donnait accès dans l'église par trois portes ornées d'un riche décor sculpté, rehaussé de vives couleurs. Tout fut haché en 1794 : un imbécile, le citoyen Bernard, détruisit à lui seul toute l'imagerie du portail; c'était sa récréation hygiénique de chaque après-midi. « *Dijon à travers les âges*, par H. CHARLUT. La restauration générale, commencée par Lassus en 1854, nous a rendu *Notre-Dame*. Dans la tour centrale habite le veilleur de la ville; à l'angle sud de la façade se dresse un porche, depuis cinq siècles, le seul qui ait échappé à la main d'œuvre de ce qui fut lorsqu'on rapporta du pillage de Courrai, en 1381. Pres de *Notre-Dame*, l'ancien Hôtel de ville a reçu les archives d'apartenances : dans le voisinage s'élève l'Hôtel de Vogüé.



Phot. de M. Bertrand

DIJON : ÉGLISE SAINT-MICHEL.



CL. ND.

DIJON : CATHÉDRALE SAINT-BÉNIGNE.

La Bibliothèque partage avec l'École de droit, l'ancien collège *Godran* ou collège gratuit des jésuites (1587), où furent élevés *Bossuet*, *Bulfin*, *Piron*, *Crébillon*, *Charles de Brosses*; la bibliothèque du collège était publique, dès 1708. Le Palais de justice est de ce quartier : la *Cour des comptes* et le *Parlement* y siégeaient. Il faudrait, pour en retrouver l'aspect, restituer à son haut pignon la fleur de lis terminale, les statues des deux niches, celle de *Henri III* au-dessus du porche; devant les degrés, les lions, emblème de la justice, et l'admirable porte extérieure sculptée par *Sambin*. Ce fut *Louis XI* qui dota la Bourgogne d'un Parlement. La grande salle de réunion dite *salle Dorée* vient de *François I<sup>er</sup>* : son plafond est l'œuvre du charpentier *Antoine Galley*; elle fut magnifiquement peinte, armoriée et ornée de belles verrières en grisaille. La façade est due à l'initiative de *Charles IX* et à *Henri III*. On a restauré la *salle Dorée*, ainsi que l'ancienne Chambre des Avocats.

L'église *Saint-Jean*, au cœur du quartier parlementaire, remonterait, dans son principe, à saint Erbin, sixième évêque de Langres, qui fut enseveli, en 373. La première pierre de l'église actuelle fut posée en 1448; sa voûte, en lambris tout armoriés, est la plus belle qui ait été faite alors en Bourgogne, lui fut baptisée, le 27 septembre 1627, *Jacques-Bénigne Bossuet*. Après avoir servi de magasin à fourrage et de marché, l'église a été rendue au culte, en 1862. La place *Saint-Jean*, jadis la plus grande de la ville, servait aux joutes et aux fêtes populaires.



CL. ND.

ABSIDE DE LA CATHÉDRALE SAINT-BÉNIGNE.

Saint-Jean formait, avec *Saint-Bénigne*, un bourg originairement en dehors de l'enceinte. Au début du VI<sup>e</sup> siècle, saint Grégoire, évêque de Langres, y édifia une première église, en l'honneur de *saint Bénigne*, martyr et apôtre de la Bourgogne : un monastère y fut adjoint et le roi Gontran l'enrichit d'importants bénéfices. En 891, les Normands saccagèrent l'abbaye et massacrèrent les moines. Mais, au X<sup>e</sup> siècle, *Guillaume*, moine de Cluny, envoyé par saint Mayeul, avec douze compagnons, reconstruit l'église sur une vaste crypte où sont les restes du martyr, et une rotonde imitée du Saint-Sépulchre de Jérusalem. La construction, trop hâtive, manquait de solidité : en 1280-1300, une autre la remplaça. *Saint-Bénigne* fut la première en dignité des églises dijonnaises : les ducs, à leur entrée, y venaient prendre possession du duché, en jurant sur l'Evangile de respecter les privilèges de la province. L'abbaye, passée en comende, fut réformée en 1651, par les bénédictins de Saint-Naur. La Révolution saccagea l'édifice : chaises, stalles, tombeaux, sculptures du portail, rotonde, tout fut mutilé. M. Suisse en a heureusement accompli, de nos jours, une restauration générale ; la flèche du transept, une flèche idéale, plus haute et d'un style plus pur que celle du XV<sup>e</sup> siècle, s'élève depuis 1896) à 93 mètres de hauteur.

Un vaste terrain, dit *Champaud*, s'étendait, hors de la ville, jusqu'à la rivière d'Ouche : Philippe le Hardi, le 20 août 1383, y posa la première pierre d'une *Chartreuse* dont il voulait faire le Saint-Denis de sa famille. Les meilleurs artistes du temps furent conviés à l'embellir. Le portail de l'église est remarquable ; l'intérieur, orné de verrières en grisaille, aux écus armoriés, par Henry Boucher, verrier de Malines. Dans le chœur s'élevaient les tombeaux de *Philippe le Hardi*, œuvre de Sluter pour les modèles, de Claus de Werve pour le ciseau ; le tombeau de *Jean sans Peur*, confié d'abord à un sculpteur



CL. NO.

CHARTREUSE DE CHAMPMOL. : PORTE DE LA CHAPELLE.



CL. NO.

PUITS DE MOÏSE, PAR CL. SLUTER.

aragonais, *Jehan de la Huerta*, et terminé par le Dauphinois *Antoine Le Moitteur* (1476). Au centre du grand cloître des Chartreux, le pécule d'un calvaire s'élève d'une cuve profonde remplie d'eau : c'est le *Puits de Moïse*. Trois des prophètes qui soutiennent l'entablement sont de Claus Sluter lui-même. Son Moïse ne sera dépassé que par celui de Michel-Ange, le calvaire qui surmontait l'ouvrage fut tout l'œuvre de Claus de Werve ; avant 1793, il existait

plus ; à la même époque, les bâtiments claustraux avaient été modernisés. En 1790, les religieux furent chassés, les tombeaux de l'église enlevés, déposés à Saint-Bénigne, avant de trouver asile au Musée. La *Chartreuse*, mise en vente, fut achetée par Emmanuel Crété, qui s'intitula « de Champmol » ; en 1833, le département, ayant acheté la propriété, en a fait un asile d'aliénés.

Les anciens terrains de l'*Argueuse*, où, depuis 1543, l'on s'exerçait au tir, sont devenus l'un des plus beaux jardins botaniques de France. Dans une lieue circonvenue par l'Ouche, s'élève l'*Hôpital général*, dont la fondation remonte au XII<sup>e</sup> siècle et la reconstruction au XVII<sup>e</sup>. De beaux boulevards, menés par la place du Peuple, la place du 30-October, la place de la République, se tendent autour de la ville sans cesse grandissante. La place du 30-October, avec le monument de la Résistance, rappelle le souvenir de la guerre de 1870-1871.

Envahie, après la capitulation de Strasbourg, par le 1<sup>er</sup> corps d'armée allemand (troupes badoises) du général Werder, la Bourgogne trouva pour la défendre une troupe improvisée de 20 000 francs-tireurs et mobilisés, que soutint le colonel Faubert, accouru dans Dijon avec deux régiments de ligne. Pleins d'ardeur, mais sans cohésion, les volontaires sont culbutés à Talmy ; le colonel Faubert mortellement blessé, on hisse le drapeau blanc (30 octobre).

Pendant *Garibaldi*, affaibli par l'âge et perclus de rhumatismes, mal servi par son chef d'état-major, le pharmacien Bordone, et secondé par ses deux fils : Menotti, froid et égoïste, Ricciotti, vif et enporté, et le Polonais Bossak-Ilauke, aussi élégant que brave, s'est jeté dans Autun. Le 10 novembre, Ricciotti enlève Châtillon-sur-Seine par surprise et marche sur Dijon : après un brillant mais inutile engagement, il bat en retraite sur Autun, en désordre. Cette tentative ayant donné l'éveil à l'état-major allemand, le général Werder reçoit l'ordre de balayer les alentours de Dijon. *Crémier* était à Beaune avec 10 000 hommes ; il se replie sur Auxis, où un combat terrible s'y engage, le 18 décembre. C'est alors que le gouvernement de la Défense nationale dirige vers l'est les 1<sup>er</sup> et 2<sup>es</sup> corps, par Châtillon et Chagny, pour débouler Belfort.

*Bourbaki* les commande. Sous cette menace, Werder évacue Dijon, et les régiments français s'acheminent librement vers l'est : déjà Werder est battu à Villers-aux-Bois (19 janv.) ; Dijon, transformé en camp retranché, a reçu 50 000 hommes, sous les ordres de *Garibaldi*. L'ennemi lui dépêche Kettler, avec une simple brigade, pour l'occuper : Bossak est tué, on se bat trois jours (21-23 janvier sans résultat appréciable), et pendant que *Garibaldi* célèbre ses prétendues victoires en pompes, Mantouffel dirige à travers le plateau



CL. NO.

PUITS DE MOÏSE, PAR CL. SLUTER.



de Langres les deux corps de Zastrow et de Fransecky, à la rencontre de Werder. En se bornant à défendre Dijon, sans en vouloir bouger, au lieu de se porter sur l'ennemi pour briser son audacieuse marche de flanc, Gorbaldi montra qu'un excellent chef de partisans peut être un médiocre général ; que son inertie avait assurés la ruine de l'armée de l'Est et la perte de la Bourgogne. Dès le 1<sup>er</sup> février, le général Halim de Weyer entra à Dijon sans résistance.

Place de la République s'élève la statue du président Carnot, qui fut député de la Côte-d'Or; sur la place adjacente au boulevard de Brosses, la statue de saint Bernard, œuvre de l'architecte Lacordaire frère de l'illustre prédicateur pour l'architecture, et de Jouffroy pour les figures. La place Darcy rappelle l'un des hommes qui firent le plus pour Dijon, sa ville natale ; on lui doit l'aduction des eaux du Rosoir; il transforma et assainit le Suzon. Un square ombré et fleuri enveloppe le réservoir des eaux qu'il crêva. Enfin la place du Peuple conduit, par une triple allée de tilleuls de 1500 mètres, au petit bois du Parc, réduit charmant malgré son exigence, plein d'ombre et de fraîcheur.

Dijon est l'une de nos villes de province les mieux pourvues d'eau et d'ombrages. Au seuil de 1870, on n'y comptait pas 10 000 habitants; l'immigration

Alsacienne-lorraine lui a profité, mais surtout le grand mouvement de voyageurs et d'affaires, dû à la construction de la ligne Paris-Lyon ; c'est le premier marché de grains de l'Est, une métropole des vins, une ville industrielle.

**Vignoble bourguignon.** — La Bourgogne vinicole dépasse les limites du département de la Côte-d'Or. Ainsi comprise, elle s'étend de Sens à Villefranche. On appelait *Pays de la Montagne*, aujourd'hui *Côte-d'Or*, à cause de la richesse de ses produits, une chaîne de coteaux qui chevauchent du nord au sud, entre Dijon et Mâcon, au-dessus de la plaine large et fertile étendue sur la rive droite de la Saône. Au-dessous des sommets, presque tous poissés, les vignobles regardent à l'est, vers la rivière. Le sol est tuffeux, avec hanches marnes oxfordiennes; le climat général est tempéré, bien que sujet à d'assez brusques écarts.

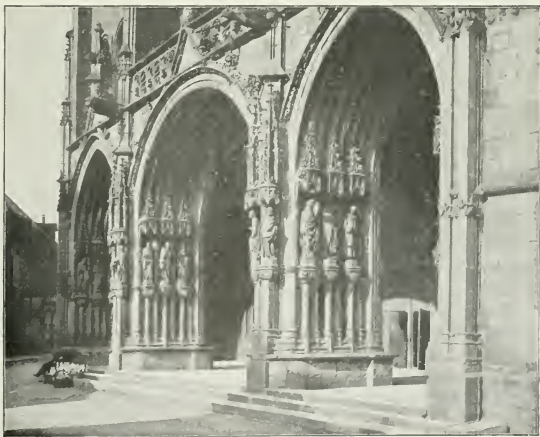
Le vignoble produisant des vins fins s'allonge à mi-côte, de Dijon à Santenay, sur une longueur d'environ 60 kilomètres. C'est du *climat*, c'est-à-dire en langage du pays, de la portion de terroir dans laquelle le vin est récolté et de



BEAUNE : COUR DE L'HÔPITAL.

D'après Bertall, les *vins rouges* hors ligne sont : Romanée-Conti, Chambertin, Clos-Vougeot, la Tache. Vin blanc hors ligne : Montrachet.

D'une façon générale, on divise la Côte-d'Or en trois groupes vinicoles : la Côte de Beaune pour l'ensemble des coteaux, de Santenay à Corgoloin ou Comblanchien ; 2<sup>o</sup> la Côte de Nuits-Saint-Génois, de l'une ou l'autre de ces communes à Gevrey ; 3<sup>o</sup> la Côte dijonnaise, jusqu'à Laroche, en y rattachant le vignoble assez important de Plombières. Le groupe de Beaune 13 410 habitants est remarquable.



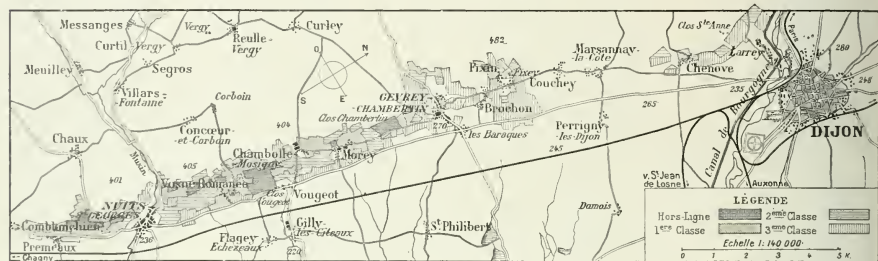
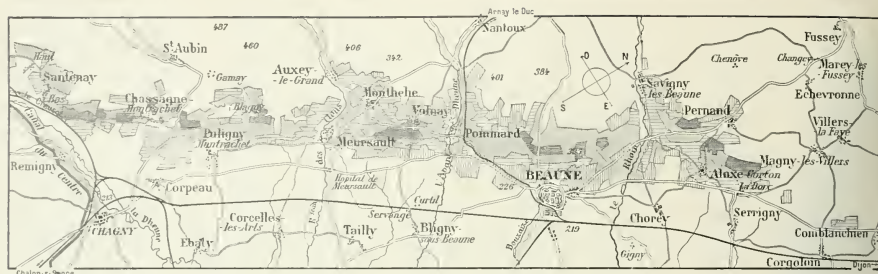
AUXONNE (CÔTE-D'OR) : PORTAIL DE L'ÉGLISE.

la nature du *cépage*, que dépend surtout la qualité du vin. *Climat* est donc synonyme de *crû*. Lorsque le vin provient du *pinot fin* planté dans les sols de la côte les mieux exposés, lorsque toutes les façons culturales nécessaires ont été mises en œuvre, que la récolte ainsi que la cuaison ont été faites suivant toutes les règles de l'art, que le vin possède une belle couleur, que tous ses éléments constitutifs sont harmonieusement liés entre eux, qu'il a un bouquet et un arôme spéciaux, de la finesse, de la vinosité, que la cuve est le produit d'un seul et unique climat, qu'en un mot il présente une supériorité incontestée sur tous les autres, on considère le terroir d'où il sort comme donnant une *tête de cuvée*, (c. à d. AUGERIN et R. DANCY : *Les Grands Vins de Bourgogne*).

Les *trouvailles cuvées*, obtenues par le mélange du *noirien* et du *gamy*, donnent, en général, des vins qui ont du corps et une certaine finesse. Ce sont des vins de garde par excellence. Les *quatre-vingt-cuvées* sont obtenues par la vinification du *gamy*. Moins alcooliques, mais plus durs que les derniers, ils ont une grande franchise et de la couleur ; ce sont ceux qui se consomment sous le nom générique de *Bourgogne ordinaire*. Les *vins blancs* se distinguent de même en différents crus.

**Personnages historiques.** — La Bourgogne a été fécondée en hommes. Saint Bernard, fondateur de Cîteaux, Félouquet ascète, qui renvoya son siècle et entraîna l'empereur d'Allemagne, Conrad, avec le roi de France, Louis VII, à la Croisade, était né à Fontaine-les-Dijon 1091-1153. Le dernier des ducs capétiens de Bourgogne, Philippe de Bourgogne (1315-1361 ; les ducs de la maison de Valois, Jean sans Peur 1371-1419 ; Philippe le Bon 1396-1467 ; Charles le Téméraire (1433-1477) sont Bourguignons.

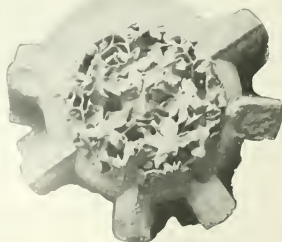
Avec eux : Philippe Pot (1428-1494), ministre favori des deux derniers ducs, dont Louis XI fit un grand général de Bourgogne; Hugues Santhin, l'un des architectes de la Renaissance bourguignonne; Bonaventure Despériers, esprit ingénieux.



## PRINCIPAUX CRUS DE BOURGOGNE.

nieux et indépendant mort en 1544; *Gaspard de Saulx-Tavannes*, né à Dijon (1509-1574), pris à Pavie, combattant de Cériseles, de Jarnac, de Moncontour, commandant de l'armée qui prit Metz en 1552, maréchal de France; *sainte Jeanne-Françoise Frémiot de Chantal*, fondatrice de la Visitation, grand-mère de M<sup>re</sup> de Sévigné (1572-1641); l'érudit *Claude Sausseaux*; *Jacques-Bénigne Bossuet* (1627-1704), l'honneur de l'éloquence et des lettres françaises à la fois orateur, historien, philosophe, évêque de Condom (1699), puis de Meaux (1681), précepteur du grand Dauphin, robuste Bourgignon dont l'immense qualité fut le bon sens, l'amour et le discernement du vrai; les présidents *Joly de Flouzy* et *Bouhier* (1673-1746), deux lettrés amis des arts; *Pierre-Julien de Cérillon*, poète tragique, né à Dijon (1671-1744); le bijou *Jean-Phil. Rousseau* 1683-1763, des fins au barreau, mais devenu, par la vigueur et l'originalité de son style musical, le continué de Lully et le précurseur de Gluck; *Alexis Piron* (1689-1778), à l'honneur railleur; *Élie Marotte* (1620-1684), prieur de Saint-Martin de Beaune, qui contribua à élever la physique expérimentale; *Georges-Louis Le Clerc*, comte de Buffon (1707-1788), éminent naturaliste, né à Montbard, le maître de cette éloquence didactique, ordonnée, dont il a donné l'exemple dans son *Discours sur le style* (1753); *Dubouche* (1716-1800), et *Guesseau* de Montbelair I, né à Semur (1726-1785), qui tous les deux colla-

borèrent à l'*Histoire naturelle* de Buffon; l'historien *Féret de Fontette* 1710-1772, conseiller au Parlement de Bourgogne; l'annaliste *François-Clément de Reze* (1714-1793), bénédictin de la congrégation de Saint-Maur; le président *Charles de Brosses* (1709-1777), orateur, financier, homme de lettres, géographe et critique; l'abbé *Cl. Courtépée* (1721-1785), qui a décrit le durté de Bourgogne; le géomètre *Gaspard Monge* (1746-1818); l'ingénieur *Le Pelletier de Chambure*; *Lazare-Nicolas-Marquetti Carnot*, né à Nolay (1753-1829), membre du Comité de salut public, ministre de la guerre, défenseur d'Anvers; *Claude-Antoine Prieur Duvencelle*, son collègue au Comité de salut public, l'un des organisateurs de l'école polytechnique (1768-1832); *Hugues Maret*, duc de Bassano; le maréchal *Mar mont*, duc de Raguse (1774-1832); *Junot*, duc d'Abrantès (1779-1813); le grand statuaire *François Rude* 1784-1855; le missionnaire *J.-R. Palte goix* (1803-1862), qui vint au Siam et noua les premières relations amicales de ce pays avec la France; l'amiral *Boussin*; le maréchal *Vaillant J.-B. Henri Lacordaire*, né à Reilly-sur-Orive en 1802, mort à Sorès en 1861, restaurateur de l'ordre des Frères prêcheurs, l'un des orateurs les plus brillants du XIX<sup>e</sup> siècle (on l'a surnommé le Romantique de la chaire); *Adolphe Joanne* 1813-1881; les écrivains *Charles et Désiré N. sard*; le sculpteur *Guillaume*, né à Montbard (1822-1905).



CL. ND.  
ALF. DE VOTTE, AU MUSÉE DE DIJON.



CONFLUENT DE L'YONNE ET DE LA SEINE, A MONTEBEAU.

CL. ND.

filles de la *Doutz* ou source de la *Roche*. Plus loin, *Brénur* s'accroche à l'arête ouverte sur la vallée du fleuve par le *Brévon*, capricieuse petite rivière du vallon de la Chouette, réputée pour sa limpidité et l'excellence de ses truites. Plus loin, le charmant village d'*Aussy-sur-Seine* offre aux passants les restes informes d'un ancien château, séjour aimé des duchesses de Bourgogne ; une fontaine légèrement pétillante alimentait les fossés de l'ancienne résidence princière. Des deux sources de *Nol*, l'une, *Bellefontaine*, gagne encore la Seine ; l'autre, la font des *Goubottes*, a été captée par la ville de Châtillon. Car il arrive, par certains été chauds, que la *Seine* se vide peu à peu, sur le fond perméable de l'oolithe, jusqu'à perdre haleine en amont de la ville. Mais, presque aussitôt, une fontaine abondante et qui ne tarit jamais, la *Doutz* de Châtillon, apporte au fleuve, en eaux ordinaires, 600 litres et, par exception, jusqu'à 3000 litres à la seconde. A quelque 200 pas de là, une voute de verdure ouvre sur la source des *Ducs*. Moins importante que sa voisine, le cristal de la source est si pur, son eau si fraîche, qu'on la dit capable de donner à ses fidèles une éternelle jeunesse.

De lait, cette source a des propriétés thérapeutiques bien connues qui la font comparer volontiers à celles de Contrexéville.

De beaux arbres le long de la *Seine*, l'allée des Boulangers, le boulevard des sources, le cours l'Abbé et ses tilleuls séculaires, le jardin de la Mairie ; les pelouses, les ombrages, dans le cadre desquels s'élève le monument des Nisard ; enfin, au-dessus du massif boisé qui surplombe la *Doutz*, la belle promenade aux larges allées, aux bosquets semés de saies claires, que planta André Dumont en 1789 ; combien les villes de province vivent dans une aussi opulente jonchée de verdure ? Sur le plateau dominant la vallée, se profile la vieille

église *Saint-Vorles*, précieux spécimen de la fin du x<sup>e</sup> siècle, dont l'aspect est gâté par des constructions parasites ; au rebord de l'escarpement s'élève l'ancienne tour de Gissey et, tout près, une tour léante est soudée à quelques pans de murailles, le peu qui reste de l'ancien château fort qui sans doute désigna la ville, groupée à ses pieds : *castellum*, *castel*, *chastel* au moyen âge, *Châtillon*. A signaler encore, dans l'ancienne capitale industrielle du « bailliage de la Montagne », l'une des clefs de la Bourgogne, du x<sup>e</sup> au xv<sup>e</sup> siècle : l'église *Saint-Nicolas*, due à l'initiative de saint Bernard (Viollet-le-Duc en a signalé l'originalité ; la chapelle de l'hospice Saint-Pierre, autrefois Notre-Dame, église démantelée, la plus importante de la ville, au xv<sup>e</sup> siècle ; enfin, le long de la *Seine*, qui rafraîchit ses prairies, ses taillis et ses fermes, durant plus de 2 kilomètres, l'ancien château du maréchal Marmont. 4638 habitants.

Passé les forges de *Sainte-Colombe*, *Etrochey* et ses trois fontaines, d'autres sources encore, confluent le ru de *Pothières* et celui de *Noiron*. Après *Mussy*, la *Seine* capte coup sur coup trois rivières : la *Loigne*, l'*Ource*, et l'*Arce*, au cours pittoresque. Sur la *Loigne*,



LES BORDS DE LA SEINE A BAR-SUR-SEINE.

CL. R.





CL. ND.

FORÊT DE FONTAINEDLEAU : MARE DE FRANCHARD.

Griselles possède une église dont la crypte aurait servi de refuge au fameux chef des Lingons, Sabinus, et à sa femme Éponine, qui, après avoir échappé neuf années à la vengeance de Vespasien, payèrent à la fin de leur tête le crime d'avoir voulu secouer le joug de la conquête. Dans la même région, *Vertault* rappelle un ancien oppidum gaulois, devenu plus tard une florissante cité, *Vertillum*, à laquelle les débris exhumés de ses monuments donnaient une vaste étendue, avant sa destruction, au IV<sup>e</sup> siècle.

L'*Oucree* ne le cède guère à ses voisins en attrait champêtre : Recey y fut le berceau de l'illustre Lacordaire. Dans le vallon de la *Dijanne*, sœur cadette de l'*Oucree*, *Essarois*, et, à 2 kilomètres, la fontaine de la *Cave*, ancienne station balnéaire gallo-romaine où l'on a retrouvé, mêlés aux restes d'un petit temple dédié à Apollon, des fragments d'autel, de mosaïques, de statues (musée archéologique de Châtillon).

**Bar-sur-Seine** dresse sur la rive gauche du fleuve sa tour de l'Horloge, débris sans caractère de l'ancien château des comtes de Bar : sa vue frappe l'arrivant. Puis c'est, au débouché du pont, passées les usines attachées à la rive, la rue Thiers, axe de la ville, d'où l'on atteint, sur la place de la Halle, la plus originale maison de Bar; l'église *Saint-Étienne* XIV<sup>e</sup> siècle et début du XVII<sup>e</sup>, qui possède une œuvre délicate de la Renaissance et de très beaux vitraux anciens, dont plusieurs en grisaille sont attribués à l'école de Linard Gonthier, sinon à l'artiste lui-même. A Bar, commence le *canal de la Haute-Seine*, 3 107 habitants.

**Troves**, où le fleuve se divise en tant de branches, de canaux, de rigoles, qu'il est partout et ne se reconnaît nulle part; *Mery*, la dite *Romilly* (ville industrielle, à 2 kilomètres de la rive gauche, *Nogent-sur-Seine* (ses deux ponts et son île; église *Saint-Laurent* et sa *Tour*), conduisent la *Seine* jusqu'à la rive contre de l'*Aube* (rive droite), sans Marilly. Dans les parages de Nogent, ferme du *Paroquet*, sur l'emplacement de l'ancienne abbaye dont la crypte renferma les restes d'Héloïse

et d'Abélard. Sur le confluent même de l'*Yonne*, là où le cours d'eau « faut », se perd, dans la *Seine*, **Montereau** (8 617 habitants) prit, au VI<sup>e</sup> siècle, le nom d'un monastère dédié à saint Martin (*Monasterium*, Montereau). Deux ponts soudent les rives opposées du fleuve et de la rivière, en s'appuyant au promontoire intermédiaire effilé par leur double courant. Ici se dresse la statue équestre de Napoléon I<sup>er</sup> : elle rappelle le glorieux et terrible combat du 18 février 1814 qui délogea les Wurtembergeois des hauteurs voisines de Surville, présage heureux (on le croyait du moins) d'un retour de fortune pour nos armées. Ici encore se déroulait, au XV<sup>e</sup> siècle, une sauglante tragédie qui eut pour notre pays les conséquences les plus désastreuses, l'assassinat du duc de Bourgogne, Jean sans Peur.

Le 10 septembre 1419, après l'entrevue préparatoire de Pouilly, près Melun (11 juillet précédent), le duc de Bourgogne **Jean sans Peur** et le dauphin **Charles**, plus tard **Charles VII**, se rencontrèrent au pont de *Montereau* pour sceller en public la réconciliation des deux partis qu'ils représentaient. Chacun des deux princes était accompagné d'une escorte de chevaliers armés. Comme le duc, après s'être agenouillé pour rendre hommage au Dauphin, se relevait, une mêlée confuse l'enveloppa et il tomba frappé à mort, tandis que Tannequy Duchâtel, l'un des compagnons du Dauphin, entraînait son maître au château de Montereau. Ce crime eut des conséquences terribles. Pour venger son père, **Philippe le Bon**, duc de Bourgogne, se fit l'allié des Anglais, leur fit livrer la couronne de France et la moitié de son territoire par le honteux traité de Troyes, signé à son instigation.

Partout les soldats bourguignons prêtent main forte aux troupes anglaises contre les Français, à *Craignat* (1423), à *Vernueil* (1424). Tout le Midi, l'Ouest, le Nord sont aux Anglais : seule tient encore contre l'invasion la *ligne de la Loire*, faible abri derrière lequel le pauvre roi de Bourges, **Charles VII**, laisse sa désespérance et ses ennemis.

Mors paraît *Jeanne d'Arc* : elle délivre Orléans, force partout la victoire, à Jargeau, à Patry. Devant elle, Troyes, Reims ouvrent leurs portes, et **Charles VII**, hier à peu près renié de tous, est sacré roi de France. De toutes parts les Anglais reculent; mais, cedant aux perfides insinuations de conseillers timides qui redoutent pour leur influence le prestige que donne la victoire, **Charles VII** hésite à soutenir l'élan qui entraîne *Jeanne* et ses compagnons contre l'ennemi. La campagne tourne au decousu; Théracine d'Orléans tombe dans le piège d'un arrangement obscur sous les murs de Compiègne; les Bourguignons la livrent aux Anglais. On sait comment perit la glorieuse libératrice de notre territoire, sans que, ce semble, il ait été rien tenté de sérieux pour la secourir et la délivrer, par ceux-là même qui lui devaient l'honneur et la vie.

Cependant le duc de Bourgogne commençait à trouver que ses alliés anglais le traitaient en maîtres. Il se rapprocha de **Charles VII**, et le *traité d'Arras* mit fin à la funeste guerre civile qui, en divisant la France, l'avait livrée aux Anglais. La defection de leur allié de Bourgogne était, pour ceux-ci, le gage de leur expulsion définitive. Mais le crime de *Montereau* fut vraiment trop cher payé.

Dans l'écrasement du Loing et de la *Seine*, la **forêt de Fontainedleau** déroule, au gré des mouvements du sol, les remous profonds de ses immenses futiles. Sa super-



CL. ND.

GORGE AUX LOUPS : LE MOLIÈRE.



CI. ND.

PALAIS DE FONTAINEBLEAU.



CI. ND.

ROCHERS DU MONT-OUSSY.

ficie, révisée en 1892, est de 16880 hectares; mais des bois particuliers, en la prolongeant au nord jusque près de Melun, au sud vers Nemours, à l'ouest jusqu'à Milly, donnent 25 kilomètres d'est en ouest (Moret-Milly et 30 kilomètres, du sud au nord, à l'ensemble du massif boisé dont elle est partie principale.

Le hêtre, le chêne, le charme, le bouleau, le châtaignier, le pin sylvestre

vent siliceux qui recouvre les bombements qualifiés monts; 3<sup>e</sup> sables et grès de Fontainebleau, dont les masses, pouvant atteindre une puissance de 50 mètres, forment un banc régulier sur un substratum sablonneux strié de nombreux lits de cailloux, agglutinés parfois en poudingues. Lameulière et les marnes de Brie qui encerclent la forêt, les marnes vertes dont la bande s'étend à hauteur constante, le long du coteau qui borde la Seine; les travertins de l'âge du gypse; les liuns et graviers anciens des vallées achevées de décrire l'ossature solide de la forêt. L'élément siliceux y domine; aussi les eaux, filtrant rapidement à travers la plate-forme perméable, n'ont-elles pu former nulle part ni sources, ni ruisseaux, ni réservoir lacustre, sauf dans les affaissements des marnes vertes et au contact de l'épaisse couche d'argile qui retient la nappe souterraine de la mare aux Evées. Les creux de la forêt sont des ravins secs et ses vallées des dépressions sans eau courante, au flanc desquelles croissent les rochers. Partout en effet où l'érosion a emporté les assises sablonneuses sur lesquelles reposent les grès de couverture, d'immenses tables, entraînées faute d'appui, se sont rompues, morcelées en cataractes de gros blocs, sur lesquels la nature est venue jeter un manteau rustique. Ainsi se dégagent, dans l'uniformité de l'immensité verte, des terrasses de 120 à 112 mètres de haut, ramifiées en collines allongées, souvent rompues; des plaines ondulées, des vallons étroits à fond plat dont l'altitude varie de 10 à 80 mètres (la ville de Fontainebleau est située dans une dépression de ce genre; en fin, sur le flanc des terrasses, des versants à pentes douces, le plus souvent abruptes, ou surplombant des gorges sauvages.



CI. ND.

BAPTISTÈRE LOUIS XIII.

sont les principales essences de la forêt. Les gelées exceptionnelles de 1879-1880 l'ont fort éprouvée; la plupart des pins maritimes durent être prématurément abattus; seuls les chênes rouvres, les hêtres et les charmes résistèrent, sans trop de dommages, aux morsures du froid. Chaque année d'ailleurs les gelées printanières atteignent les jeunes plants de certains cantons; ajoutez les incendies qui doivent périodiquement des hectares entiers: il n'est pas surprenant que, malgré les précautions prises pour la défense, la réfection ordonnée et le peuplement, cette magnifique sylvie présente, dans ses parties vives, des clairières ouvertes à la lande et au désert. Mais ce désert, ces gorges chaotiques, encombrés de gros blocs mousseux, ont aussi leur beauté: car le sol de l'ancienne forêt de Brie n'était autrefois le nom du massif boisé de Fontainebleau, bien que pays de plaine 1), est loin de présenter une surface uniforme.

Ses assises sont de plusieurs sortes: 1<sup>re</sup> liuns des terrasses recouvrant le calcaire de Brie, composé sableux, mélangé parfois de graviers calcaires ou de dépôts caillouteux grès et silex du poudingue de Nemours; 2<sup>e</sup> travertins de Beauce, sorte de gravier calcaire sou-

(1) Biera, en latin du moyen âge, signifie plaine.



FONTAINEBLEAU : CHAMBRE A COUCHER DE NAPOLEON I<sup>er</sup>.

On peut suivre ainsi huit ou dix chaînons qui traversent la forêt, presque parallèles, dans le sens de l'est à l'ouest : cette disposition engendre une infinie variété de sites, d'où vient un grand charme.

Bien que sillonnée par un réseau très complet de routes, dont 100 kilomètres au moins sont empierrés, sans compter les grandes voies de communication nationales, départementales, militaires, et les délicieux sentiers dus à l'ingénieuse initiative de M. Deencourt et de M. Colinet, son dévoué continuateur, la forêt de Fontainebleau conserve assez d'opulentes futaies et de défilés sauvages pour faire la joie des amateurs de la nature. Si l'exploitation régulière des bois donne encore à l'Etat un revenu annuel qui dépasse 500 000 francs, elle n'atteint pas, ou du moins en dehors de certaines conditions, les réserves de beauté mises sous l'égide d'un service de préservation. Les arbres séculaires ne sont pas rares : il en est de vénérables qui conservent sous le poids des ans une noble allure ; tels le Pharamond, le Charlemagne, etc. Ces vétérans ont leur histoire et aussi leurs légendes. On s'étonnerait de n'en point trouver ici : elles hantent les cantons solitaires.

Les sites les plus riches en beautés naturelles sont : au sud-est, de Moret à Nemours, le Long-Rocher, la gorge aux Loups, la vauze aux Fées ; entre la route de Nemours et celle d'Orléans, le rocher des Dameselles ; à l'ouest-sud-ouest, de la route d'Orléans à celle de Milly, les rochers et gorges de Franchard, le Mont Aspi, les gorges du Hour, les rochers de la Salamandre, les Hauts-Plains ; à l'ouest-nord-ouest, de la route de Milly à celle de Paris, les splendides futaies du Bas-Breau, les gorges d'Apremont ; la vallée de la Solle, le Gros-Futaie, le sud de l'Angle, en traversant la Seine, à l'ouest-nord-est.

L'attrait de la forêt a fait naître sur sa lisière, aux approches des réserves artistiques, de fraîches retraites où, après celle des peintres, est venue s'installer une clientèle

bourgeoise, trop souvent suivie d'une cohue étrangère. Millet et Rousseau étaient des fervents de Barbizon ; ils reposent dans le cimetière du village. Deux médaillons de bronze incrustés dans un fruste rocher rappellent les deux grands artistes. Outre Barbizon, qui favorise le voisinage des futaies du Bas-Breau et des gorges d'Apremont, Montigny-sur-Loing, Marlotte, Nemours, Givry, Recluses, le Vaudouin, avec ses rochers étranges où pousse la capricieuse et charmante rivière de l'École, Noisy-sur-École, Arbonne et Maucherin, Bois-le-Roi attirent une clientèle grandissante. La rive gauche de la Seine, du Bas-Saonais à Valvins, n'est qu'un long boulevard de villas et d'habitations champêtres adossées aux grands bois. Mais, à l'intérieur même du massif, pas un centre habité : seul, Fontainebleau vit encaissé dans l'écrin de sa forêt 14 680 habitants).

Fontainebleau doit son existence à une résidence princière, d'abord simple rendez-vous de chasse que les rois de France y construisirent. Elle fut, au début, fortifiée, car les bois n'étaient pas sûrs ; des brigands rôdaient dans les profondeurs où l'on ne rencontre plus aujourd'hui que des cerfs, des biches, de rares chevreuils ou quelques autres innocentes bêtes : lièvres et lapins, dont il ne reste guère.

La première mention qui soit faite du château de Fontainebleau se rapporte au règne de Louis VII, qui bâtit là une chapelle dédiée à saint Saturnin et la fit consacrer par Thomas Becket. Saint Louis y vint ; Charles V s'y munit d'une bibliothèque. D'où l'on conclut à ses fréquents séjours. Mais,

après les derniers Capétiens et les premiers Valois, les rois de France, Charles VII, Louis XI, Charles VIII, Louis XII donnaient leur préférence aux bords de la Loire et résidaient souvent à Chinon, Loches, Plessis-les-Tours, Amboise, Blois.

François I<sup>er</sup> fut le vrai créateur du palais. Ses successeurs y ajoutèrent : Henri II, Henri IV, auquel sont dues la galerie de Diane, les bâtiments de la cour des Princes, le Dome, etc. ; Louis XIII, Louis XIV, Louis XV, Louis XVI, Napoléon I<sup>er</sup>, Louis XVIII, Louis-Philippe. Il en résulte un ensemble disparate de pavillons tant bien que mal ajustés, d'un goût plus ou moins pur, à mesure que l'on s'éloigne des origines. Pour orner son palais, François I<sup>er</sup> fit appeler d'Italie le Primatice, Nicolo dell' Abate, Vignole, Rosso, toute une

pléiade de peintres et de décorateurs qui, pour n'être pas de premier ordre, s'étaient cependant formés à l'école des maîtres de la Renaissance. Depuis eux, chaque souverain bâtisseur donna carrière à ses goûts et à ceux de son temps, créa un cadre pour sa vie : à voir les appartements qu'ils habitaient, on les dirait partis d'hier.

Vous verrez, associés en façade, le pavillon Louis XV, les appartements des reines mères Marie de Médicis, Anne d'Autriche, ceux du pape Pie VII et la chapelle de la Sainte-Trinité ; en trait d'union avec les constructions primitives, les appartements de Napoléon adossés à une galerie François I<sup>er</sup>, ceux de Marie-Antoinette et le salon Louis XIII, faisant cercle autour de la cour d'orle, dite du Bonjon, avec les portiques de la merveilleuse galerie Henri II, le chef-d'œuvre du palais.

Dans ces salles somptueuses, il se donna des fêtes retentissantes en l'honneur des hauts personnages qui furent les hôtes du roi de France, François I<sup>er</sup> y reçut le roi Jacques V d'Ecosse et Charles Quint. On y vit les ambassadeurs du pape, de l'empereur, du roi d'Espagne, envoyés à Catherine de Médicis et à son fils



CL. NO.

FONTAINEBLEAU : LIT DE MARIE-ANTOINETTE.



Charles IX, Louis XIII naquit au château; Louis XIV y résida souvent pendant sa minorité; la reine d'Angleterre, femme de Charles I<sup>er</sup>; Christine de Suède après son abdication, furent reçues à la cour. Au temps de Louis XV, le tsar Pierre I<sup>er</sup>; Christian VII, roi de Danemark, virent à Fontainebleau; Voltaire, Jean-Jacques Rousseau en furent les hôtes de passage. Après la Révolution, qui fit le vide au château, Napoléon I<sup>er</sup> le prépara pour la réception de Pie VII, qui venait le couronner. Huit ans après, le souverain Pontife, arrêté puis transporté à Savone, revenait en prisonnier dans les mêmes appartements où on l'avait traité en souverain; là fut signé, le 25 janvier 1813, le Concordat, qui réconciliait le pape et l'empereur.

Fontainebleau vit, malgré les prodigieux combats de la campagne de France, Napoléon, écrasé par la défaite et l'abandon des siens, résigner le pouvoir (5 avril 1814) et partir pour l'exil, après de touchants adieux à sa vieille garde, dans la cour du Cheval-Blanc, dite pour cela *cour des Adieux*; et là même, moins d'un an plus tard (20 mars 1815), il passait en revue les grenadiers fidèles qui le suivaient, de l'île d'Elbe aux Tuileries.

Un beau parc en bordure du canal, un parterre orné de pièces d'eau, le fameux étang des Carpes, un jardin anglais et le jardin de l'Orangerie font au palais une couronne de fraîcheur.

La *Seine*, échappée aux grandes ombres de la forêt, après un cycle décrit vers Melun, se recourbe pour rallier au passage la charmante petite rivière de l'*Ecole*. Pont-tierré, prend au-dessous de Saint-Fargeau l'*Essonne*, sous les murs de Corbeil, baigne Soisy-sous-Étiolles, Ris-Orangis, en frôlant sur sa droite la forêt de Sénart et, recueillant de part et d'autre l'*Orge* à Athis, la gentille rivetière d'*Yères*, aux approches de Villeneuve-Saint-Georges, atteint enfin la *Marne* à Charenton et entre bientôt dans Paris.

L'*Essonne*, à son embouchure dans la Seine, donne la vie aux grands moulins de *Corbeil*, la plus importante minoterie de France, dont l'origine remonterait au xii<sup>e</sup> siècle (église Saint-Spire) — belle porte ogivale de l'ancien monastère. *Corbeil* 10 746 habitants) est devenu un centre industriel : à la rive gauche s'attachent les *Établissements Decauville*, sur 15 hectares de superficie (un millier d'ouvriers) ; à la remonte de l'*Essonne*, sur plusieurs bras de la petite rivière, l'immense papeterie de *MM. Darblay*, la plus importante de France, où s'engouffrent les sapins de la Suède, de la Norvège, de la Finlande et du Tyrol, les chiffons, la paille, l'alfa, transformés par 3 000 ouvriers et une force de 10 000 chevaux en meules de papier (surtout papier à journaux), dont les 130 000 kilogrammes quotidiens sont emportés par une voie ferrée spéciale vers le port que l'usine possède sur la rive gauche de la Seine. Cet immense établissement, qui couvre de ses bâtiments 130 000 mètres carrés, compte, dans ses dépendances, plusieurs papeteries ainsi qu'une filature échelonnées dans la vallée de l'*Essonne*.

La forêt de *Sénart*, assise sur les arêtes tri-tuaires qui font suite au plateau de la *Brée*, couvre entre l'*Yères* et la *Seine*, à près de 90 mètres d'altitude, une superficie de 2 357 hectares : des villages, des maisons de campagne, s'essaient aux alentours; mais les nombreuses clôtures de ses réserves de chasse lui enlèvent une partie de son charme; le côté de Champrosay est le plus apprécié.

Au seuil de la riantة vallée de l'*Orge*, qui suit déjà la même vallée que la *Seine*, *Juvisy* s'élève au pied de jolis coteaux dont Louis XIV aurait voulu faire son Versailles (beau parc).

Villeneuve-Saint-Georges monte à l'escalade des pentes qui dominent la rencontre de l'*Yères* et de la *Seine* : château de *Beauregard*, des xvi<sup>e</sup> et xix<sup>e</sup> siècles, qui appartient à Honoré de Balzac; aujourd'hui converti



CENOT.

CHATEAU DE FONTAINEBLEAU : LA COUR DES ADIEUX.

en hôtel de ville. Sur la rive gauche du fleuve, *Choisy-le-Roi* fut une résidence favorite de Louis XVI et de Marie-Antoinette.

Allongé sur la rive droite de la Seine et de la Marne, *Charenton-le-Pont* s'adosse au plateau qui porte le bois et le château de Vincennes. En face, *Alfortville* et *Alfort* (école vétérinaire) : au penchant du plateau de Gravelle, célèbre asile d'aliénés, dans la commune de Saint-Maurice, appelée autrefois Charenton-Saint-Maurice; le long de la Marne, canal de Saint-Maurice, prolongement de celui de Saint-Maur, qui lui-même coupe à sa racine la presqu'île que forme la *Marne*. *Charenton* possède un double port : l'un sur la Seine, pour le trafic des fûts, des vins, des alcools, des bois de charpente; l'autre sur la Marne canalisée, où l'on débarque la houille, le plâtre, les moellons, les matériaux de construction. Enfin, en aval de Charenton et du confluent de la *Marne*, dans l'attraction immédiate de la grande ville, *Courcelles* rappelle le traité du 5 octobre 1465 qui réconcilia, pour un temps, Louis XI et Charles le Téméraire.



LE NID.

CHATEAU DE FONTAINEBLEAU : GALERIE HENRI II.

## LA SEINE DANS PARIS

La *Seine*, en traversant Paris, parcourt un peu plus de 12 kilomètres. Elle ne vagne plus comme autrefois sur des terres basses, jusqu'aux talus peu à peu redressés de sa rive droite : on a contenu son expansion, ramené le flot entre une double ligne de quais so-



Photo de M. P. Jousset.

HIVERNAGE DE BATEAUX, EN SEINE.

lides, mais aussi dégagé le lit du fleuve des obstacles qui entravaient le libre écoulement de ses eaux. La *Seine* enveloppait de ses bras cinq îles : celle de *Louvières*, l'île aux *Vaches*, l'île *Notre-Dame*, celle de la *Cité*, enfin l'île des *Cygnets*. Celle-ci a été rattachée à la rive gauche; celle de *Louvières*, à la rive droite; l'île aux *Vaches* et l'île *Notre-Dame*, soudées ensemble, n'en forment plus qu'une : l'île *Saint-Louis*; enfin la plus grande de toutes, l'île de la *Cité*, berceau de Lutèce, qui porte encore aujourd'hui *Notre-Dame*, l'Hôtel-Dieu, le Palais de Justice, la Sainte-Chapelle, a gardé sa personnalité. Seule, avec l'île *Saint-Louis*, qui est comme une petite cité vieillotte et sans monuments, attardée dans le sillon de l'île maternelle, elle rappelle les anciennes chaussées insulaires qui facilitaient le passage d'une rive à l'autre du fleuve, à travers des roudiers peu profonds, et favorisaient, au début, l'établissement des premiers colons.

Sous l'entree des quais, la *Seine* accèlère son cours : une épave conduite au fil de l'eau mettrait environ cinq heures pour traverser Paris, du pont National au Pont-du-Loup. A son entrée dans la ville, la *Seine*, large de 165 mètres, atteint sa plus grande ampleur : 293 mètres en aval du Pont-Neuf. Presque pure à Charenton, encore que la Marne trouble souvent ses eaux, elle quitte Paris sans trop de dommage, depuis que les égouts versent les déjections de la grande ville dans les plaines d'Asnières et de Gennevilliers. L'étape du fleuve est assez bas : 45 litres par seconde à 3 kilomètres des sources, 10 mètres cubes à la réception de l'Yonne, 22 sous l'afflux de la Marne, 35 à Paris, 60 au rattachement de l'Oise. Mais son débit normal doit approcher de 150 mètres cubes à Paris et dépasser assez largement 250 mètres cubes à Rouen, pour atteindre, en aval, 600 mètres cubes au niveau de 3 mètres marqué par l'échelle du pont d'Austerlitz, 900 mètres cubes pour 4 mètres, 1 145 mètres cubes pour 5 mètres, 1 460 mètres cubes à 6 mètres, 1 790 mètres cubes à 7 mètres, 2 140 mètres cubes à 8 mètres. Ces dernières cotes sont rares et peuvent passer pour l'indice de crues extrêmes. Paris possède trois échelles hydrométriques : celle du pont de la *Tour de l'Horloge*, où, depuis

le début du XVIII<sup>e</sup> siècle, des observations quotidiennes ont relevé le niveau du fleuve; celles du pont *Royal* et du pont d'*Austerlitz*. Mais, depuis 1854, les indications du pont de la *Tourneille* ont été modifiées par le barrage de la Monnaie, et, depuis 1867, la retenue du barrage de Suresnes a exercé la même influence sur les données du pont *Royal*. On a cru échapper à cette double cause d'erreur en rapportant les

observations à l'échelle du pont d'*Austerlitz*, qui, se trouvant à 980 mètres en amont du pont de la *Tourneille*, échappe davantage à l'action artificielle signalée plus haut. Mais les indications mêmes du pont d'*Austerlitz* ne sont pas exemptes d'erreur, surtout en basses eaux. De fait, la seule échelle à peu près indépendante de toute action extérieure paraît être celle de *Bezons*, à 40 kilomètres en aval de Paris, et c'est là qu'il faudrait rapporter toutes les données hydrométriques du fleuve, pour en dégager le débit réel.

On a vu la *Seine* s'affaisser à 0<sup>m</sup>,80 au-dessous de 1<sup>re</sup> du pont d'*Austerlitz*. Les crues de faible portée atteignent 1 mètre, 2 mètres, 3 mètres; à 2<sup>m</sup>,80, les ports de Paris; à 3<sup>m</sup>,75, les caves de Bercy sont menacées de submersion; à 5 mètres, le fleuve déborde; à 6 mètres, il devient inquiétant. Dans le cours de ces trente dernières années, la crue de 1876 monta jusqu'à 6<sup>m</sup>,69; celles de 1882, à 6<sup>m</sup>,42; de 1883,



Photo de M. P. Jousset.

LA SEINE AU QUAI D'ANJOU : A GAUCHE, L'ÎLE SAINT-LOUIS.

à 6<sup>m</sup>,24; de 1897, à 5<sup>m</sup>,40. Deux crues exceptionnelles se sont succédées, en 1882 et 1883, à un mois d'intervalle. Celle de 1910 est dans toutes les mémoires. Le temps de propagation du maximum des crues entre les affluents supérieurs du fleuve et Paris est en moyenne de 3 jours à dixièmes. Quand la crue provient surtout de l'Yonne ou du Grand Morin, le maximum se produit au bout de 3 jours; quand la crue est exclusivement alimentée par la Marne supérieure, le maximum ne se produit qu'au bout de 6 jours environ.

La *Seine* est dans la dépendance immédiate de ses affluents supérieurs, et ceux-ci, à leur tour, sont régis par le degré de perméabilité du sol qu'ils parcourent et l'abondance des pluies qui les alimentent. Il va de soi que les terrains perméables, en absorbant une partie des précipitations atmosphériques, atténuent d'autant la puissance de roulement des eaux; au contraire, les terrains imperméables accélèrent leur cours, principalement dans les régions de forte inclinaison. Aussi les crues des cours d'eau de terrains imperméables sont-elles violentes et plutôt de courte durée; celles des terrains perméables montent lentement, descendent de même et sont par conséquent plus longues. Or, si l'on évalue à 78 650 kilomètres carrés la superficie du bassin de la *Seine*, les terrains imperméables

comptent seulement pour 19430 kilomètres carrés, et les *terrains perméables*, pour 39210 kilomètres carrés. Le rôle des terrains imperméables est manifestement secondaire. Étant donné, d'autre part, que la moitié à peine de ces terrains exerce une action sérieuse sur le régime des crues, faute de pente, ou à cause des eaux stagnantes en terrains argileux, on en conclut avec raison que la *Seine* doit être, par nature, un fleuve sage et d'humeur accommodante.

On considère comme *torrentiels* l'Yonne, le Loing, la Marne supérieure et les cours d'eau de la Brie, tandis que le haut fleuve et la partie moyenne du cours de la Marne sont tranquilles. Les rivières du premier groupe déterminent presque toujours le maximum des crues de la *Seine*, en aval de Montreuil et à Paris. Il convient d'ailleurs de remarquer que la plupart des affluents principaux du bassin de la *Seine* ont un caractère mixte, ce qui affai-

blit encore leur action régulière sur le fleuve. Ainsi, les crues torrentielles de la Marne supérieure s'atténuent notablement dans la traversée de la plaine champenoise et les cours d'eau de la Brie n'entrent pas en crue, tant que les meuliers du sous-sol ne sont pas saturés. Cette saturation se produit surtout en hiver, tandis que, en été, l'évaporation produite par la chaleur met obstacle au plein des *terrains perméables* et à l'alimentation des sources. Il arrive même alors que certains affluents nourriciers de la *Seine*, et non des moindres, interrompent leur cours. L'Aube faiblit entre Aubeppierre et Bancevoir-le-Bas; la *Marne* éprouve des pertes, de Rolampont à Marnay et jusqu'à Chaumont; la *Saône*, dans son bassin, décroît à partir de Grenay et disparaît quelquefois complètement à partir de Neuilly, pour réparaître à Chaumont en sources abondantes; ce cours d'eau a tari 172 jours en 1866, 324 en 1871, 13 en 1878, 22 en 1882. On trouverait la même chose pour la *Loagne*, affluent de la *Seine* supérieure. Il n'est pas jusqu'à la *Seine* elle-même qui ne tarisse, on l'a vu, sur 4 kilomètres environ, de Buncy à Châtillon. Aussi les *crues d'été*, qui se produisent rarement dans le bassin de la *Seine*, sont-elles dues d'abord et surtout à l'afflux de l'Yonne. Dans les *crues d'hiver*, au contraire, c'est la continuité, beaucoup plus grande que l'intensité des pluies qui détermine l'élévation des eaux.

La saison et, par suite, le climat sont donc, avec les pluies, le facteur le plus important des crues. Or, la quantité de pluie dépendant avant tout de l'altitude et de la distance à la mer, il se trouve que le Moisan, région la plus élevée du bassin de la *Seine*,



Phot. de M. P. Jougnot

LA SEINE, AUX APPROCHES DE NOTRE-DAME.

fait de roches imperméables, reçoit aussi des pluies exceptionnellement fortes : les emportements de l'Yonne, leur émissaire, s'expliquent d'eux-mêmes. De fortes pluies sont également observées près des seuils de partage des eaux, dans les parties supérieures du bassin de la *Seine*, de la Marne, de l'Aisne et de l'Oise. La hauteur moyenne des pluies calculée pour le bassin de la *Seine* est évaluée à 683 millimètres pendant les vingt années écoulées, de 1861 à 1880. La moyenne des jours de pluie, pour la période 1873-1895, a été de 209 jours par an. Paris en effet participe de deux climats : le climat *continental*, avec pression basse en été, élevée en hiver; le climat *marin*, qui est l'opposé. Des observations faites à l'Observatoire de Paris



Phot. de M. P. Jougnot

LE PETIT BRAS DE LA SEINE  
SOUS NOTRE-DAME.

Phot. de M. P. Jougnot

LE PETIT BRAS DE LA SEINE  
AU SUD DE NOTRE-DAME.





PARIS : LA SEINE EN VUE DE L'HÔTEL DE VILLE.

Phot. de M. P. Jousset.

68 mètres d'altitude), à Versailles (133 mètres d'altitude), à l'observatoire de Montsouris (78 mètres d'altitude) et à celui du parc Saint-Maur (50 mètres d'altitude), le seul qui soit à l'abri des influences perturbatrices de la grande ville, M. Renou, dans ses *Études sur le climat parisien*, a dégagé la moyenne de ses températures normales :

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Jun
1 <sup>re</sup> . . . . . 2 <sup>e</sup> »	2 <sup>e</sup> 5	3 <sup>e</sup> 5	7 <sup>e</sup> 7	11 <sup>e</sup> 5	15 <sup>e</sup> 2
15 . . . . . 2 <sup>e</sup> »	3 <sup>e</sup> 3	5 <sup>e</sup> 8	9 <sup>e</sup> 1	13 <sup>e</sup> 2	16 <sup>e</sup> 5
Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1 <sup>re</sup> . . . . . 1 <sup>re</sup> 7	18 <sup>e</sup> 3	16 <sup>e</sup> 3	12 <sup>e</sup> 3	7 <sup>e</sup> 4	3 <sup>e</sup> 7
15 . . . . . 18 <sup>e</sup> 2	17 <sup>e</sup> 7	14 <sup>e</sup> 7	10 <sup>e</sup> 1	5 <sup>e</sup> 5	2 <sup>e</sup> 6

M. Dausse a, depuis longtemps, fait remarquer que la *saison froide*, du 1<sup>er</sup> novembre au 30 avril, reçoit beaucoup moins de pluies à Paris que la *saison chaude*, du 1<sup>er</sup> mai au 31 octobre. L'année se divise donc à Paris, au point de vue *pluviométrique*, en deux périodes :

l'une de déficit relatif qui dure environ cinq mois : c'est la saison froide et sèche ; l'autre d'excès, durant les mois complémentaires.

La plus haute température enregistrée par l'observatoire de Montsouris a été de 38° en 1874 et en 1911 ; la plus basse, de — 23,9, le 10 décembre 1879. En cette même année, le thermomètre est descendu à — 25,6 au parc Saint-Maur. Ce fut un hiver exceptionnel : il débuta le 2 décembre par une bourrasque de neige à laquelle succéda une aïre de hautes pressions, avec un calme atmosphérique presque absolu : la Seine resta prise pendant vingt-cinq jours ; la débâcle de la Loire à Saumur, cette année-là, fut terrible. L'hiver de 1890-1891 débuta subitement, en novembre, par une baisse de température extraordinaire (20° en quatre jours) ; le thermomètre resta au-dessous de 0° jusqu'au 15 février suivant et la gelée sévit presque sans interruption durant quatre-vingts jours. Au contraire de l'hiver 1879-1880, le vent du nord aggrava l'âpreté du froid qui, grâce à l'absence de neige protectrice, pénétra le sol, par sa continuité, jusqu'à 4 mètres de profondeur. Les arbres, gelés par leurs

racines, comprimés dans leur écorce, célaient ; l'Europe subit des rigueurs sans exemple, la Tamise gela au-dessus de Londres ; le Rhône prit à Arles comme en 1879. Depuis le milieu du xvi<sup>e</sup> siècle jusqu'en 1879, quatre hivers furent exceptionnels : ceux de 1783-1784, 1788-1789, 1794-1795, 1829-1830, le plus malaisant de tous.

La navigation de la Seine n'a, par bonheur, que rarement à souffrir de pareils écarts atmosphériques. Elle ne rencontre, dans le parcours de Paris, qu'une seule écluse, celle de la Monnaie, en aval du Pont-Neuf. Partout ailleurs, le champ est libre. Il faut voir les bateaux de toute forme et toute couleur, chargés à couler bas, que tirent les tonneurs sur chaîne et les remorqueurs, jetant à tous les échos leur meuglement sonore ; *chaland*s de 300 à 500 tonnes, *margauts*, *flûtes* de l'Oise, *Champenois*, *Loireux*, etc., battent incessamment le fleuve. Une population originale vit à bord et semble ignorer le monde qui s'agite autour d'elle. Souvent le pénicheur est propriétaire de son bateau ; il y est né, il y vit entouré de ses enfants. C'est sa maison à lui ; un parterre de fleurs égaye la terrasse de son logis ; le chien, les enfants s'ébattent là sans crainte ; il n'est pas jusqu'à l'âne, chargé, le long des canaux, de tirer le bateau, qui n'y trouve son gîte, en attendant. Presque toujours le marinier de la Basse-Seine



PARIS : LA SEINE AU BAS DE L'HÔTEL DE VILLE.

Phot. de M. P. Jousset.



Phot. de M. P. Jousset.

ÉCLUSE DE LA MONNAIE.

est Normand, celui de la Haute-Seine Champenois ou Bourguignon.

Le **port de Paris** comprend toute la longueur des quais de la Seine, à l'intérieur de l'enceinte fortifiée, ainsi que les canaux de *Saint-Martin*, de *Saint-Denis* et la portion du canal de l'*Ouare*, qui finit en deçà des murs, dans le grand réservoir commun de La Villette. Ainsi compris, le **port de Paris** compte plus de 23 kilomètres de rives, et son trafic, en 1895, atteignait près de 7 millions de tonnes transportées par 37 575 bateaux. Combustibles, engrais, bois et matériaux de construction, produits métallurgiques, denrées agricoles et alimentaires sont le principal élément du trafic. Le long des quais, 21 bas ports se succèdent sur la coulée de la Seine : 12 sur la rive droite, 9 sur la gauche ; ils sont munis de quais accostables, de terre-pleins, de magasins, de hangars, de grues fixes et roulantes, de monte-charges pour l'embarquement ou le déchargement des marchandises. Sur les canaux de *Saint-Denis*, de *Saint-Martin*, de l'*Ouare*, les bas ports semblent ne former qu'un établissement unique, tellement ils se suivent de près. C'est le canal de l'*Ouare* qui réalise le trafic le plus considérable.

Parmi les ports de la Seine, quelques-uns tiennent de la tradition une spécialité originale. Ce sont, en descendant le fleuve : le **port de Bercy** et ses 2 kilomètres de celliers où s'engouffrent des milliers de tonneaux ; le **port de la Rapée**, où débarquent les bois de Norvège ; le **port de la Gare** (rive gauche), dont les berges en pente douce recoivent le chargement dangereux des fûts de pétrole ; le **port Saint-Bernard**, où de lourds véhicules déversent par un tuyau leur contenu malodoiant au bateau-citerne, souvent paré de verdure et de fleurs, qui les attend à la berge, puis s'en va, par le canal Saint-Martin, au dépôt de La Villette, ou remonte le fleuve, vers Alfort, pour transmettre aux usines son chargement. Puis viennent en aval : le **port aux Coches** de la portait le *coche d'eau* d'Auxerre, où s'entassaient blés et farines ; le **port de la Tourne**, pour la vieille ferraille ; le port aux fruits ou **marché du Mail**, en contrebut des berges de la Grève et des Ormes ; le **port Saint-Nicolas**, en amont du pont des Saints-Pères et sous les murs du Louvre ; deux navires de haute mer y accostent pour le service régulier de Paris à Londres ; enfin le **port d'Orsay**, chargé de meubliers, de sable, de pierres de taille, et le **port de Javel**, où débarquent les orlures ménagères et hivernent une partie des bateaux-omnibus.

Le mouvement des **voyageurs** sur la Seine ne le cède guère à celui des marchandises. *Mouches* et *Hyronnelles* desservent, pour la Compagnie générale des ba-

teaux parisiens, le parcours de Charenton à Auteuil, de l'Hôtel de Ville à Ablon, des Tuferies à Suresnes. En été, service spécial, du quai d'Orsay à Saint-Germain. Les bateaux-omnibus prennent des voyageurs sur les deux rives du fleuve en treize heures, et filent à raison de 15 kilomètres à l'heure. Ils ont transporté, en 1895, plus de 25 millions de voyageurs.

C'est plaisir, du haut de ces légers esquifs, de traverser Paris au fil de l'eau : le va-et-vient des embarcations, le mouvement des rives composent une série de tableaux variés, d'une intensité de vie extraordinaire. Tout un monde de travailleurs anime les quais de débarquement ; ici, le *débardeur*, corps demi-nu, chargé à l'intérieur des chaudières la benne de sable qu'une grue à vapeur soulève prestement et rejette sur le rivage ; plus loin, le *colporteur*, tout noir, la nuque protégée d'une



Phot. de M. P. Jousset.

TONDEURS DE CHIENS SUR LA BERGE : AU FOND, LE LOUVRE.

large de cuir, porte sur sa tête des sacs et des corbeilles de houille, à côté du *malfrat*, tout blanc, qui décharge les bateaux de plâtre. Les berges du fleuve sont un véritable atelier en plein air : les industries les plus diverses y ont élu domicile. Sans parler des bateaux-lavoirs fixés au rivage par de grosses poutres, des établissements de bains, des pontons pour les bateaux à vapeur, des postes flottants de sauvetage, les *cardeurs de laine* ont accaparé le large quai soudé au Pont-Neuf ; les *laveurs de chiens* exercent leur métier sur la déclivité des abreuvoirs ; aux approches du pont des Arts, que



Phot. de M. P. Jousset.

LA SEINE DANS PARIS : PORT SAINT-NICOLAS.

domine la haute coupole de l'Institut, les pêcheurs de la ligne, en rames serrés, dardent leurs longues perches, au risque de se prendre les uns les autres; enfin, sur le parapet même des quais, s'inscrustent des boîtes où les bouquins, mêlés aux livres rares et curieux, font la joie des flâneurs. C'est partout un grouillement de vie sous le rideau des grands arbres dont l'écran mobile laisse transpa-

Billancourt et le Val. Combien de capitales au monde peuvent offrir un aussi merveilleux développement? Le soir venu, la nappe du fleuve étincelle sous les feux multicolores, comme dans une fête vénitienne, et si, d'aventure, quelque feu d'artifice projette, à la pointe avancée du Pont-Neuf, ses fusées lumineuses et ses gerbes fulminantes sur lasilhouette des grands monuments assis dans l'ombre, le spectacle atteint à celui de la fêerie.

Paris se développe dans un cirque immense dont les approches sont couronnées d'importants *massifs forestiers*: au nord, les forêts de Montmorency, de l'Isle-Adam, de Chantilly, Ermenonville, Compiègne, Villers-Cotterets, etc.; vers l'est, Crécy, Armainvilliers; au sud-est, Sénart et Fontainebleau; vers l'ouest-sud-ouest, les bois de Verrières, de Meudon, de Rambouillet, de Versailles, de Saint-Cloud, Marly, Saint-Germain, dans l'attirance de Montmorency. Ces cathédrales de verdure, édifiées par les siècles, composent à la grande ville un écrin pittoresque. Elle ne s'arrête pas en effet à la rigide enceinte de ses murs: elle rayonne au contraire sur les plateaux et les vallées des environs. Et ce n'est pas le moindre attrait de notre capitale. C'est aussi sur les hauteurs enveloppantes que la défense de la place a recherché ses assises.

**Paris camp retranché.** — Bien avant le dernier siècle, le génie de Vauban, auquel rien n'échappa de ce qui pouvait contribuer à la sécurité de notre pays, rêvait de fortifier Paris. Ce rêve ne fut pas réalisé de son vivant. On n'imaginait guère, en ce temps-là où nous parlions en maîtres, qu'un ennemi pût rompre la formidable ligne de forteresses élevées sur tous ses frontières et pénétrer d'un coup jusqu'à la capitale, sans laisser le temps de la mettre en défense. Au lendemain même d'Austerlitz, Napoléon, maire de l'Europe, songea aussi à ceindre Paris de remparts et de forts: ne venait-il pas, après avoir enlevé dans Ulm la moitié de l'armée autrichienne, d'entrer dans Vienne sans coup férir? Si la capitale de l'Autriche eût été fortifiée, nul doute que le sort de la campagne eût été changé. Ce fut une leçon pour l'empereur: il fit rédiger des projets que l'incroyable entraînement des événements ne lui laissa pas le temps de réaliser. Il le regretta depuis amèrement lorsque, aux prises avec les armées alliées, en 1814, tantôt contre l'une et tantôt contre l'autre, pour arrêter leur marche sur Paris, il ne put achever aucune de ses victoires, refouler l'ennemi jusqu'à la frontière ou l'y ramener à sa

suite: il eût fallu pour cela que Paris pût se défendre, tenir une dizaine de jours. Or Paris ne le pouvait pas, faute d'une enceinte fortifiée.

La nécessité de fortifier la capitale s'imposait. Aussi bien, comment livrer au danger d'une surprise le cœur même de tout le bassin de la Seine, la clef des communications du nord avec le midi de la France et, de l'est à l'ouest, la pierre angulaire de notre édifice administratif, dont le trouble, affectant toute la nation, ne peut que compromettre l'organisation défensive de tout le pays? A la suite du discours prononcé par Thiers à la Chambre des députés (26 et 29 janvier 1811), sur



Phot. de M. P. Jousset

PARIS: LA SEINE AU PONT DES SAINTS-PÈRES.

raître les longues files de maisons et de monuments échelonnés sur les rives.

La Seine, dans la traversée de Paris, décrit une vaste courbe, brusquement ramuée vers le nord-ouest. La rive droite « enveloppante », la première aussi par le nombre des édifices, la longueur des voies, le développement des boulevards, la richesse de ses magasins et le chiffre de sa population, s'élève en pente douce d'abord, puis accentuée vers les hauteurs de Belleville, de Montmartre, point culminant, du Trocadéro et de Passy; la rive gauche, « circonvenue » par la boucle du fleuve, riche en monuments anciens et en belles promenades (boulevard Saint-Germain, jardin du Luxembourg, etc.), monte aux pentes de la montagne Sainte-Geneviève, que couronne le Panthéon, et étale ses maisons, comme une marée sans fin, dans les plaines de Vaugirard et de Grenelle, par delà les Invalides. Dans ce vivant amphithéâtre, les perspectives du fleuve se développent aux yeux du voyageur avec une

majesté et une richesse incomparables: du pont d'Austerlitz, sur le chevet de Notre-Dame; du pont Saint-Michel, sur la coule du petit bras de la Seine, avec le Pont-Neuf et la silhouette bantaine du Louvre; du pont des Arts, sur l'île de la Cité, d'où se dégagent la vision moyenâgeuse des tours de Notre-Dame et la flèche de la Sainte-Chapelle; du pont des Saints-Pères ou de celui de Solferino, l'énigme des Tuileries et du Louvre sur la même toile de fond; enfin, de l'Alma, sur le palais du Trocadéro, émergent d'une corbeille de verdure, à la sortie de la ville, le viaduc du Pont-du-Jour et le beau coup d'œil sur



Phot. de M. P. Jousset.

EN PÈRE DE BÉCQUEL ET LE PORT SAINT-NICOLAS.





1900. Le M. P. Jomard

RIVE GAUCHE DE LA SEINE PENDANT L'EXPOSITION DE 1900

le fort de Villeneuve-Saint-Georges est à 12 kilomètres de l'enceinte de Paris et 108 mètres d'altitude. De Villeneuve, en couvrant les hauteurs du sud-ouest par les bois de Verrières et Palaiseau, Versailles et Marly, des groupes fortifiés gagnent le cours de la Seine en contre-bas de la forêt de Saint-Germain, jusqu'au village d'Illéray, près de Cormeilles; cette section mesure environ 37 kilomètres.

A la vérité, toutes les brèches ne sont pas fermées à l'ennemi : on voudrait lier le fort de Stains, angle de la défense du nord, à celui de Vanvres, sur le front est, par un fort occupant le plateau intermédiaire dit « l'Œuvre de Marly ». D'autre part, au sud, la distance de Villeneuve à Palaiseau étant de 16 kilomètres, on projette de barrer l'intervalle de la Seine à la Bièvre par un fort sur le plateau d'Abbon, opposé à Villeneuve, une batterie près de Morangis et un ouvrage, à 176 mètres d'altitude, au nord de Chompan. Par ce barrage complémentaire se trouverait achevée la circonvallation extérieure, dont les feux

croisés doivent tenir l'ennemi éloigné à 32 ou 33 kilomètres de l'enceinte et l'obligerait à développer ses lignes sur un pourtour de 160 à 164 kilomètres, exigeant l'immobilisation de 420 000 hommes, alors que la défense du camp retranché de Paris n'en demanderait guère plus de 150 000. A l'intérieur du camp retranché, le chemin de fer de Grande Ceinture, en rattachant les forts entre eux, permettrait le ravitaillement rapide du front de bataille en hommes, vivres et munitions.

## LA SEINE DE PARIS A ROUEN

Il semble que la Seine ait de la peine à quitter Paris : elle va, vient, se replie et se retourne encore, de Sèvres à Saint-Denis, de Marly-Saint-Germain vers Cormeilles. En quatre longs détours, elle fait près de 80 kilomètres, sur une distance d'un peu plus de 30 kilomètres en ligne droite. Un premier cycle, enveloppant le bois de Boulogne, passe en vue de Sèvres, elleure Saint-Cloud, Suresnes, Puteaux, Courbevoie, Asnières, attachés à la rive gauche; Neuilly, Levallois, Clichy, Saint-Ouen, échelonnés sur la droite jusqu'à Saint-Denis. Nouveau détour, enveloppant la presqu'île de Gennevilliers et ses champs



Photo de M. P. Jomard

RIVE DROITE DE LA SEINE PENDANT L'EXPOSITION DE 1900.

Paris des généraux les plus qualifiés : Chabaud-Latour, Bugaud, etc., Paris reçut enfin une enceinte de forts détachés. Au centre des lignes de circonvallation naturelles qui l'enveloppent depuis la frontière, c'est le réduit suprême de la défense nationale. Le siège de 1870-1871 a prouvé que ses approches étaient encore d'accès trop facile. Les Prussiens, installés à Versailles, purent tout à leur aise bombarder la ville, dont l'unique défense, au sud-ouest, était le fort de Vanves, à peu de distance des remparts. La leçon fut dure : elle a profité. Une nouvelle circonvallation d'ouvrages défensifs commande au loin tous les chemins convergents vers la place.

Ainsi Paris possède : 1° une enceinte fortifiée; 2° une ceinture de forts rapprochés; 3° une ceinture de forts éloignés.

L'enceinte, d'un développement de 36 kilomètres, n'a de valeur sérieuse qu'au sud et à l'est; l'ouest nord-ouest est déclassé, du canal de Saint-Denis à la porte d'Auteuil. Les anciens forts : au nord, forts de la Briche, de la Double-Couronne, de l'Est, composent le groupe de Saint-Denis; au nord-est, Aubervilliers; à l'est, entre le canal de l'Ouerc et la Marne, les forts de Bouvilliers et de Nogent-le-Sec, de Rosny et de Nogent-sur-Marne, appuyés sur les redoutes et le retranchement de Saint-Maur, avec le fort de Vincennes en arrière, pour centre d'approvisionnement; au sud-est, de la Marne à la Seine, le fort de Charenton; au sud, sur la hauteur, les forts d'Ivry et de Bicêtre et, sur le front, la redoute des Hauts-Brugères, entre la Seine et la Bièvre; de cette rivière à la boucle de la Seine sur Billancourt, les forts de Montrouge, de Vanves et d'Ivry; enfin, à l'ouest, dans l'enveloppement du fleuve, le mont Valérien, toujours redoutable : telles étaient les défenses de Paris, à l'arrivée des Prussiens.

Les nouveaux forts étendent très loin la zone de protection de la place. La défense du nord, appuyée sur le plateau de l'Hauteville, au revers de la forêt de Saint-Germain, commande les routes et les voies ferrées entre les hauteurs de Cormeilles, sur une boucle de la Seine, et Sevran-Livry, sur la rive gauche du canal de l'Ouerc; distance à vol d'oiseau : 28 kilomètres; la deuxième section défensive, à l'est, relie Sevran-Livry à Villeneuve-Saint-Georges, l'Ouerc et la Seine, sur un parcours de 24 kilomètres environ;



Photo de M. P. Jomard

LA SEINE ET LE PALAIS DU TROCADERO.





VUE GÉNÉRALE DE SAINT-CLOUD.

C. N. D.

reliques dont ils ont la garde. La tempête passée, ils reviennent : l'abbaye est restaurée, sans doute aussi l'église.

Au xix<sup>e</sup> siècle, *Suger*, abbé de Saint-Denis, conseiller de deux rois et regent du royaume, remplaça l'édifice carolingien par une basilique somptueuse et vaste, capable de recevoir les pèlerins de plus en plus nombreux (1132). Rien ne fut épargné pour l'embellir : *Suger* fit rechercher et appeler les plus fameux orfèvres, peintres, verriers et sculpteurs de son temps. Il se prodigait de sa personne : le grand chantier de *Saint-Denis* devint, pour la sculpture et l'ornementation des édifices sacrés, aussi bien que pour l'architecture (croisée d'ogives), le foyer où s'élabora et d'où s'épanouit l'art triomphant du xix<sup>e</sup> siècle. La basilique de *Suger* ne devait pas durer cent ans. Au cours de ses recherches, Viollet-le-Duc a constaté que les fondations en furent médiocres, le mur de façade fait d'un blocage peu résistant : on eut trop hâte d'en finir. Sur le conseil de saint Louis, les moines de Saint-Denis entreprirent la reconstruction du tour-église 1331. *Pierre de Montreuil* en fut l'architecte. C'est, bien qu'assez déglacé, le monument que nous avons sous les yeux aujourd'hui.

*Saint-Denis*, devenu la nécropole des rois de France, eut fort à souffrir de la guerre de Cent ans ; les troupes de Charles le Mauvais, alliées des Anglais, les Anglais eux-mêmes y causèrent plus d'un dommage. Alors disparurent un grand nombre de dalles funéraires et d'ornements, même des tombes royales : celles de Philippe Auguste, de Louis VIII, de saint Louis, que les Anglais n'aimaient guère et dont les figures, par surcroît, étaient revêtues d'argent ciselé. Le xiv<sup>e</sup> siècle éleva, dans la basilique, de fastueuses tombes à Louis XII, François I<sup>er</sup>, Henri II. *Saint-Denis* pâtit des guerres de religion : les orfèvres, les ornements d'autel furent pillés. Henri IV y campa, bloquant Paris. Peu après, il revint pour abjurer, dans la basilique (25 juillet 1593). Épreuves encore durant la Fronde : le trésor dut être transporté par les moines à Paris. — Au xix<sup>e</sup> siècle, l'attention publique se détourna de *Saint-Denis* : plus de tombeaux élevés à la mémoire des rois ; les cercueils s'entassent obscurément dans les caveaux. Au regard des contemporains de Louis XIV, l'œuvre du xix<sup>e</sup> siècle paraissait une déchéance. Alors le titre et la dignité d'abbé sont sup-

primés, les revenus de l'abbaye attribués à la munition de Saint-Cyr (1686) : un simple prieur, mis à la place de l'abbé, releva du supérieur général des bénédictins de Saint-Maur, qui résidait à Saint-Germain-des-Près. Au xviii<sup>e</sup> siècle, l'abbaye fut reconstruite de fond en comble, d'après le goût du jour. Mieux encore qu'au xviii<sup>e</sup> siècle, la basilique était de plus en plus négligée, inconnue. On en vint même à un tel mépris de l'art gothique, qu'il se trouva un prieur de *Saint-Denis*, B. Mardet, pour demander, d'accord avec les esprits « éclairés » du jour, le déplacement des tombes royales du chœur, « œuvre d'une laideur horrible » : un décor pseudo-antique devait aussi revêtir les murailles. Un glorieux badigeon couvrit les murs. La Révolution coupa court à ces divagations. C'est désormais la basilique voquée à la ruine. Les événements se précipitent : le 13 février 1790, la suppression des ordres monastiques met fin à l'existence de l'abbaye de Saint-Denis ;

au 13 octobre suivant, création d'une Commission chargée de procéder à l'inventaire des objets d'art contenus dans les églises : le 20 septembre 1791, en vertu de la loi du 12 septembre de cette année sur l'aliénation des biens des églises, quelques objets précieux (quatorze) sont choisis par les savants Le Blond et Monge, pour être déposés au cabinet des Médailles ; le reste, qui constituait un incomparable musée d'orfèvrerie et d'armurerie, est jeté pêle-mêle dans des caisses et plus tard traine, municipale en tête, à la Convention le 12 novembre 1793, par une colonne qui étale au grand jour son incalculable ineptie. Les épreuves sauvées de la destruction font aujourd'hui l'ornement de notre galerie d'Apollon au Louvre.

Le 13 août 1792, la municipalité de Saint-Denis fait enlever le *cintre* et le *horloge* des tombes royales tombées éclatées de Marguerite de Provence, de Charles VIII, de Bureau de La Rivière, etc. ; le métal est fondu et converti en boulets de canon. Au 1<sup>er</sup> août 1793, sur la proposition du comité de Salut public, la Convention, pour fêter avec éclat l'anniversaire de la journée du 10-Août, ordonne la destruction des tombes de Saint-Denis, « qui rappellent des rois l'effrayant souvenir » ! Aussitôt, les 6, 7 et 8 août, des équipes d'ouvriers demolissent la plupart des tombes gothiques, arrachent les statues funéraires, les entassent dans un terrain appelé l'cimetière des Valois ; on en fait une



C. N. D.

INTÉRIEUR DE L'ABATIALE DE SAINT-DENIS.





CL. NO.

ABBAYE DE SAINT-DENIS,  
PORTE DU COLLATÉRAL NORD.

ments français. Les objets les plus disparates s'y coudoient; mais tant d'œuvres réunies, quelques-unes de premier ordre, excitent la curiosité publique, fixent l'attention des penseurs. Cet art gothique, que l'on disait si méprisable, eut bientôt ses prosélytes.

Cependant la Commission, à laquelle nous devons la conservation partielle des monuments de Saint-Denis, s'ingéniait à retarder la mise en vente ou la démolition de la basilique. La commune de *Franciade* c'était le nom de *Saint-Denis* ne savait que faire de ce grand vaisseau vide; d'abord le culte de la Maison y tint ses assises novembre 1793-avril 1794; la nef devint un entrepôt de blé et de farine; il fut décidé de l'abattre en partie et de la transformer en halle fermée, projet que Lenoir lui-même déclare « plein de sagesse ». Aussi en profite-t-il pour enlever ce qui reste encore de la décoration du monument, les sculptures les vitraux. Par les fenêtres ouvertes aux intempéries pénétre un souffle de mort; « *Saint-Denis* est désert, dit Chateaubriand; l'herbe croît sur ses autels brisés; on n'entend plus que les gouttes de pluie qui tombent (les plombs de la toiture ayant été arrachés), la chute de quelque pierre qui se détache de ses murs en ruine ou le son de l'horloge qui va roulant dans les tombeaux vides et les souterrains dévastés ».

Le 1<sup>er</sup> ventose an XII (20 fév. 1803), l'empereur Napoléon décida de restaurer *Saint-Denis*. Couvrir et clore, rebâtir le dallage du sol, débarrasser la crypte et les basiliques, ce fut l'ordre du jour; le 20 février 1804, le culte était rétabli, un chapitre de dix chanoines institué. Mais cela n'était point au gré de l'empereur; les architectes *Lescaud* et *Cellier*, chargés de la restauration de l'édifice, travaillaient mal et lentement. L'effacement du sol fut résolu. Alors, pour les ramener au niveau neut, on déchaussé les piliers; on sapé les bases; tout le système de l'architecture est faussé, les voûtes compromises. Par ordonnance du 25 avril 1816, Louis XVIII prescrivait la reconstitution des tombes existantes dans *Saint-Denis* et la reconstruction de l'édifice. La ruine des piliers avait disloqué les voûtes; François Debret, chargé de réparer le mal, ne fit que l'aggraver par son incapacité. Rien n'échappa au grailoir et au marteau du maçon; les contreforts s'amin-

pyramide en l'honneur de Marat. Après la destruction des tombes, on s'en prend aux défauts : le 12 et, du 11 au 25 octobre 1793, les cercueils sont arrachés de la crypte, les caveaux éventrés, la poussière de vingt générations royales jetée au vent, le métal lundu sur place. Cette hideuse profanation laissa la basilique dans un état indescriptible.

Les tombeaux que dom Poiret et Lenoir, de la Commission des Monuments, avaient pu sauver, furent recueillis au dépôt des *Petits-Lugus* (école des Beaux-Arts) devenu, par décret du 21 octobre 1795, Musée des monu-



CL. NO.

CHAPELLE ET CHATEAU DE SAINT-GERMAIN-EN-LAYE.

ciens, les arcs-boutants sont réduits à leur squelette. « Grâce aux travaux accomplis en quarante ans par Debret, l'abbatiale nivée, régularisée, gracieuse, embellie, raccommodee, mais chancelante, était une sorte de monstre, la risée des archéologues (1). » Le rétablissement des tombeaux s'était fait dans des conditions pires encore. Pas un ne fut rétabli à son ancienne place; on relégué les gisants gothiques dans la crypte; inscriptions fausses, altération des noms, associations bontieuses de personnages et de motifs décoratifs, cénographies de pure invention; ce fut une confusion indescriptible. « L'intérieur de Saint-Denis, dit Chateaubriand à la Chambre des pairs (juillet 1817), n'est plus qu'un effroyable gâchis de monuments, de débris de tous les temps et de tous les genres, un véritable musée de bric-à-brac. »

Autant qu'il fut possible, *l'abbatiale-Duo* a réparé le mal; reprendre en sous-œuvre les piliers et les contreforts, retabir le niveau de la basilique et le pavage ancien, rendre aux tombeaux leur place et leur aspect primitifs, refaire les soubassements, les statues et les chapiteaux d'après les restes et les documents authentiques; l'illustre architecte, aidé de vrais artistes (architecte de restauration dirigé par Geoffroy, Dechaume et Villennet) et grâce aux subsides dus à l'intervention personnelle de Napoléon III, put mener à bien ce grand œuvre (1866-1870). M. D. Dary l'a complété.

Aucun des tombeaux détruits en 1793 n'était antérieur à la série des figures funéraires que saint Louis fit ériger à la mémoire de ses prédécesseurs. C'est la statue tombale de Philippe III le Hardi, fils de saint Louis, qui ouvre, à Saint-Denis, la série des portraits authentiques des rois de France.

Dans un site idéal, au-dessus de la Seine enroulée à ses pieds, *Saint-Germain* fut de bonne heure la villégiature rêvée, aux portes de Paris. De sa magnifique terrasse (2 400 mètres de long sur 20 mètres de large) élevée par Le Nôtre en 1672, la vue plane sur un immense horizon, dans le rayonnement de la capitale qui s'étendait au loin. 1834 hab.

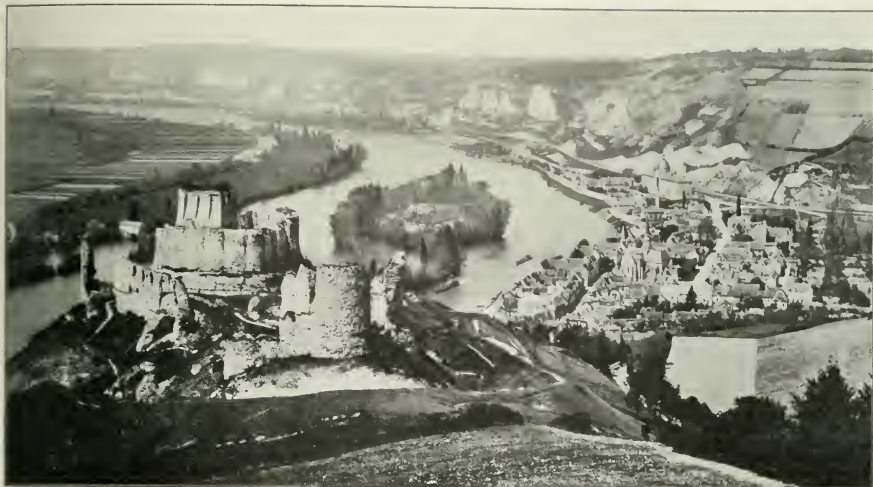
Un acte du x<sup>e</sup> siècle témoigne que le roi Robert fit bâtir, à la lisière de la forêt de Laye, un prieuré, dont il dota *Saint-Germain-des-Prés* de Paris, sous le vocable du patron de l'abbaye : *Saint-Germain-en-Laye*. Il est question, dans un diplôme de



CL. NO.

TOMBEAU DE DAGOBERT 1<sup>er</sup>.

1) *L'Eglise abbatiale de Saint-Denis et ses tombeaux*, par P. VITRY et G. BAILLET (Laguerre, édit.).



RUINES DU CHATEAU-GAILLARD, AU PETIT-ANDELY.

E. ND.

Louis VI (1121), d'une résidence royale qui existait au même endroit, sans doute un remède-vois de classe. Le donjon du château actuel, à part son couronnement du xiv<sup>e</sup> siècle, appartient au temps du roi Charles V; la chapelle, délicate avec sa rose et ses fenêtres délicatement ajourées, se rattache au début du règne de *saint Louis*. On l'ignorait presque, jusque dans la seconde moitié du dernier siècle, tellement on l'avait enveloppée d'une épaisse gangue de constructions parasites.

Au xvi<sup>e</sup> siècle, *François I<sup>er</sup>* décida de reconstruire le *château de Saint-Germain*. Pierre Chambiges, puis son gendre Guillaume Gillemin, prirent la direction de l'œuvre (1539-1548). Cette longue chevauchée d'arcades couronnées par des loggias à l'italienne, la pierre et la brique, employées au rebours de traditions consacrées par l'usage, donnent à l'ensemble de l'édifice un aspect imprévu qui n'est pas sans majesté ni sans grâce. *Henri IV*, trouvant trop sombre

le vieux château, se fit construire par Guillaume Marchant, sur le penchant du coteau, une résidence « plus plaisante » : des terrasses, des escaliers, des fontaines, des grottes de racailles descendaient jusqu'à la Seine. Il ne reste de ce *Château Neuf*, souvent habité par Louis XIII et par Louis XIV, pendant sa minorité, qu'un pavillon, dit *pavillon Henri IV*, depuis transformé en hôtel, ou *Alexandre Dumas* écrivit ses *Trois Mous-*

*quetaires* et où mourut Thiers en 1877. Depuis 1682, Louis XIV s'étant donné à Versailles, le *Château Neuf* de Saint-Germain fut laissé à l'abandon.

Pour le *Vieux Château*, Hardouin Mansard, sur l'ordre du roi, l'englua de lourds placages qui le défiguraient, sous prétexte de restauration. C'est là que vécut Jacques II, roi détrôné d'Angleterre (1688-1711), et que fut proclamé son fils Jacques III (le chevalier de Saint-Georges). Avec Napoléon III, l'ancienne résidence royale a retrouvé son aspect d'autrefois : on l'a dégagée des lourds apports du xix<sup>e</sup> siècle et des ruines faites par les affectations bizarres qu'elle subit depuis la Révolution. Tout l'intérieur est absorbé par le *Musée d'antiquités nationales*, créé par l'empereur, en 1862, et ouvert au public, le 12 mai 1867. Tout ce qui intéresse la préhistoire, particulièrement celle de la Gaule : statues, armures, ustensiles primitifs, reliques, moulages, sarcophages, reconstitutions de places, de costumes militaires, d'engins de guerre, etc., y compose un singulier retour du passé. Ces collections trouvent leur complément et leur explication dans une riche *Bibliothèque d'archéologie préhistorique*.

La *Forêt de Saint-Germain*, longue de 11 kilomètres, emplit presque, avec la *lisière boisée d'Achères* (champs d'épandage des eaux d'égout de Paris) et celle de Mai-



E. ND.

GRAND-ANDELY : A L'HÔTEL DU GRAND-CERF.



E. ND.

ANCIEN BEFFROI, AU GRAND-ANDELY.



VUE GÉNÉRALE D'ELBEUF.

CL. ND.

sons-Laffitte, l'aire circonvenue par la Seine, jusqu'en aval de Poissy. Un mur, commencé par Louis XIV, défend le bois, sur une longueur de 25 kilomètres. La superficie est de 3718 hectares, en chêne, charme, bouleau, pin sylvestre et pin d'Autriche. A l'intérieur : les Loges, maison d'éducation pour les filles des membres de la Légion d'honneur.

*Maisons Laffitte* : parc, champ de courses ; fameux château bâti par Fr. Mansard, propriété du comte d'Artois, de Lannes, du financier Laffitte ; Berlioz, Gouffans-Sainte-Honorine, en amont du confluent de l'Oise, Andrésy, Poissy, peuplent les contours de la forêt, le long du fleuve qui, largement développé, baigne des fies verdoyantes. La ville natale de saint Louis, **Poissy**, a conservé son originale physionomie d'autan : pont du xiii<sup>e</sup> siècle, église romane de Notre-Dame, restaurée par Viollet-le-Duc ; enclos de l'abbaye où vécut Meissonier, restes du monastère que Philippe le Bel construisit à la place de l'ancien château royal 8170 habitants. Au delà de Poissy, c'est une surprise, tout le long du fleuve, jusqu'à Rouen.

Après *Meulan*, que deux anciens ponts du xvi<sup>e</sup> siècle relient à la rive gauche de la Seine, sur le pivot d'une île formant le faubourg du Fort église Saint-Nicolas, du xii<sup>e</sup> siècle ; hôtel de ville récent, style

Renaissance ; château dont le donjon fut pris et renversé par Du Guesclin, voici **Mantes**, au débouché du frais vallon de la *Vaucouleurs*. Guillaume le Conquérant ayant livré cette ville aux flammes, son cheval, en tombant, le blessa mortellement. *Philippe*

de la Tour, héritière d'un bastion qui trempait dans le flot, les vieilles tanneries rangées le long de la Vaucouleurs ; enfin, *Limay*, sur l'autre rive (droite), son fleuve, ses ponts, son église, le château des Céléstins, 8821 habitants.

*Jussy-sur-Seine* : ce nom évoque le souvenir du ministre de Henri IV, duc de Sully, auquel appartenait la terre et le château de Rosny. Au sommet d'une longue courbe du fleuve, *La Roche-Guyon* darde, au-dessus de son château, un donjon cylindrique qui surplombe de vastes souterrains taillés dans le roc vif. *Vernon*, sur la rive gauche du fleuve, montait la garde pour le roi de France sur la frontière de Normandie. Philippe Auguste s'en rendit maître ; Edouard III d'Angleterre brûla une partie de la ville ; Charles le Mauvais pilla ce qui restait. Anglais et Français se disputèrent la position, durant la nefaste guerre de Cent ans.

À la place d'une forteresse d'origine gallo-romaine, sur les hauteurs qui dominent **Gaillon**, le cardinal Georges d'Amboise, archevêque de Rouen, l'un des promoteurs de notre Renaissance française, fit élever, en 1500, un palais auquel travaillèrent les plus habiles artistes de ce temps : Michel Colomb, Jean Juste de Tours y sculptèrent de délicates images. Ce fut un chef-d'œuvre et un modèle : la Révolution en fit des miettes, dont les meilleurs morceaux font aujourd'hui l'ornement du Louvre et de notre Ecole des beaux-arts.

Si Gaillon se tient à l'écart de la Seine, les **Andelys**, grand et petit, la bordent 5530 habitants. Ce fut une fière citadelle que le *Château-Gaillard*, planté à la fin du xii<sup>e</sup> siècle, par Richard Cœur de Lion, sur un rocher dominant ici le cours du fleuve. Il fallut à Philippe Auguste un siège de cinq mois et un assaut meurtrier pour l'enlever à Jean sans Terre en 1204. Trois enceintes défendaient la place, en isolant des terres voisines, par des fossés en partie creusés à même le roc : les murs de la dernière enceinte reposaient sur des assises rocheuses ayant 8 à 10 mètres de haut ; ceux du donjon mesuraient 4m,30 d'épaisseur à la base. Tout cela est décapité, Henri IV ayant fait démanteler la forteresse en 1608 et Richelieu abattre le donjon. De vastes souterrains voûtés s'enfouissent entre la seconde et la troisième enceinte ; au bas de l'escalier, qui plonge, se dressent les ruines d'une tour d'approche. L'île qui coupe le milieu du fleuve conserve les débris du fort *Banbrant*, que Richard Cœur de Lion avait posté là en sentinelle.

Le *Petit-Andelys* se groupe dans un site charmant, sur la rive droite du fleuve. Un pont et un boulevard lient le *Petit au Grand-Andely*, situé dans l'ébrasement de la vallée du Gambon. Un monastère y aurait été fondé, au vi<sup>e</sup> siècle, par sainte Clotilde. L'ancienne collégiale Notre-Dame offre l'élégance et la richesse du style ogival fleuri associé à l'art de la Renaissance : superbes verrières du xiv<sup>e</sup> siècle, buffet d'orgue magnifique, de la même époque ; À gauche de l'église, chapelle de Sainte Clotilde). L'hôtel du *Grand-Cerf*, avec sa



CL. ND.

COUÉE DE LA SEINE, AUX ROCHERS D'ORIVAL.





Échelle 1:100 000

0 200 400 600 X

LA FRANCE



cheminée monumentale, ses panneaux sculptés, ses boiseries, sa façade historique, est un legs du xvi<sup>e</sup> siècle, au *Grand-Audely* : Victor Hugo, Walter Scott en furent les hôtes.

Au débouché de l'Eure sur la Seine, *Pont-de-l'Arche*, entre l'ancienne France et la Normandie, eut à souffrir de ce double voisinage : Charles VII reprit définitivement la place, en 1419. Une belle promenade égaye les anciens remparts, dont les fossés ont été convertis en jardins. L'église, inachevée, du xvi<sup>e</sup> siècle, n'est pas sans beauté ; de belles verrières du xvi<sup>e</sup> siècle, des stalles, empruntées à l'abbaye voisine de *Bon-Port*, ornent l'intérieur. L'abbatiale de *Bon-Port* en est réduite à ses piliers ; par contre, le réfectoire conventuel, du xiii<sup>e</sup> siècle, s'élève encore sur un bras de la Seine.

Avant de toucher Rouen, la Seine tourne brusquement sur *Elbeuf*, en 16 kilomètres, au lieu de 3, atteint Oissel (rive gauche), borde la forêt de Rouvray : c'est la banlieue de la capitale normande qui commence.

**Elbeuf** (18290 habitants, dès le xvi<sup>e</sup> siècle, était connu pour ses draps de finesse moyenne. Des filatures de laine, teintureries, carderies, maisons d'apprêt, corroies, fondries, etc., y donnent la vie à 20000 ouvriers. Presque toute la laine est tirée de la Plata. Le port en Seine, d'*Elbeuf*, apporte un précieux concours au mouvement et à la main-d'œuvre de ses fabriques. — Eglise Saint-Etienne, du xvi<sup>e</sup> siècle, avec de belles voûtes à clefs pendantes, d'admirables vitraux et une cuve baptismale faite de marbre provenant d'Herculanum ; c'est en effet un duc d'Elbeuf, Emmanuel-Maurice, qui explora le premier, en 1715, les restes de cette ville ensevelie. Vitraux et orgues de Saint-Jean.

Dans Rouen même, l'*Abbatte* et le *Robert*, deux rivinières sœurs, descendent à la rive droite de la Seine. Nourris des claires fontaines qui filtrent les calcaires du pays de Caux, le *Robert*, dont le cours dépasse à peine 10 kilomètres et la largeur 4 ou 5 mètres, offre par la constance de son débit un merveilleux appoint à l'industrie, qui accapare ses rives : teintureries, filatures, moulins à foulon, à papier, etc., se pressent en amont et en aval de Barnécot.

**Rouen** est un port, l'un des premiers de nos ports intérieurs, non seulement par la multiplicité des échanges, mais aussi par son matériel fluvial. Il comprend trois bassins : le *bassin maritime*, constitué par la Seine, à l'aval du pont Boieldieu, avec un développement de 2167 mètres en rive droite, 2077 en rive gauche, des quais, des appointements continus. Les deux autres bassins, formés par la liaison de plusieurs îles, sont : le *bassin aux Bois*, avec onze appointements, sur une longueur de 968 mètres, une cale de 75 mètres ; le *bassin aux Pétroles*, long de 720 mètres. Dans leur ensemble, les trois bassins présentent une longueur utilisable de 6500 mètres, pour le stationnement et le déchargement des navires. Des voies ferrées les relient entre eux, ainsi qu'aux chemins de fer du Nord et de l'Etat. Les hangars couvrant 12000 mètres carrés reçoivent les marchandises : céréales, maïs, pétroles, bois pour l'importation ; sucres bruts et raffinés, plâtre, houille, marne, pyrites, denrées agricoles, pour l'exportation. De 1872 à 1893, le mouvement du port de Rouen est passé de 331833 tonnes à 1778808 : le tonnage des navires a crû, plutôt que leur nombre. Le simple droit de tonnage de 0 fr. 53 perçu par la Chambre de commerce a produit près de 450000 francs, en 1898. Il faut comprendre dans le mouvement du port celui du *bassin fluvial*, en amont du pont Boieldieu, réservé à la batellerie et aux transports à destination de Paris.



CL. RD.

ROUEN : LE PONT TRANSBORDEUR.

### LA SEINE DE ROUEN A LA MER

C'est un enchantement ! Partout ailleurs qu'en France on en dirait merveille et on irait voir. La Seine se met en frais : six fois elle se reploie sur elle-même, enchaînant dans le cristal de ses eaux de grands massifs forestiers ourlés de blancs villages penchés à la rive ou juchés sur les crêtes. Dans un premier cycle ouvert au sud, vers le village de la Buille, la *forêt de Rouvray* (3239 hectares) est liée vers le sud-ouest à celle de la *Londe* (2154 hectares) ; l'une, de pins sylvestres, avec de grands espaces libres ; l'autre, de hêtres, chênes, charmes, aux remous pittoresques, piqués d'arbres géants, comme le « bel Arsène », hétraie de onze bras qui s'éclairent à 22 mètres de hauteur. Le second cycle du fleuve, ouvert au nord, encadre la *forêt de Rommare* (4057 hectares), dont les futaies recèlent un abondant gibier et comptent des sujets remarquables, comme le Gros-Hêtre, dont la circonférence ne mesure pas moins de 8<sup>m</sup>,50. Nouveau détour



CL. RD.

ROUEN : LE PONT BOIELDIEU.



de la Seine vers les falaises de *Duclair*, état du pays de Caux; la forêt de *Manny* s'allonge, au sud, dans l'intervalle, environ 950 hectares; à sa lisière et dominant la rive gauche du fleuve, *Cauvaut* et ses carrières de pierre blanche, dont les hauteurs par-ais se proleint en formes pittoresques.

Dans un quatrième cycle s'inscrivent **Jumièges** et sa forêt, les ruines de *Saint-Wandrille* et la forêt du *Trêt*.

L'abbaye de *Jumièges*, fondée au milieu du vi<sup>e</sup> siècle par saint Philibert, devait s'élever au milieu d'un repaire: l'iconographie ne manque pas de représenter son fondateur en compagnie d'un loup. Devenue l'une des plus riches de Normandie, l'abbaye de *Jumièges* eut une basilique aujourd'hui privée de voûte et dont le chœur, du xii<sup>e</sup> siècle, ne subsiste que par lambeaux. Deux chapelles: celle de *Saint-Pierre* (xiv<sup>e</sup> siècle) et celle de *Saint-Martin* (xv<sup>e</sup> siècle), s'arcboutent au flanc sud de l'église; la salle capitulaire du xii<sup>e</sup> siècle; la salle des *Notés*, qui servit de salle des gardes à Charles VII pendant qu'il résidait à l'abbaye; le logis abbatial; des caves voûtées, enfin un musée de chapiteaux, de bas-reliefs, de dalles funéraires, de débris sculptés offrent un vif intérêt.

L'ennée de *Jumièges*, *Saint-Wandrille*, abbaye fondée au milieu du vi<sup>e</sup> siècle par un disciple de saint Colomban, dresse les murs délabrés de sa vieille église près d'une rivierette, la *Fontenelle*, cloître des xiv<sup>e</sup> et xv<sup>e</sup> siècles, refectoire des xii<sup>e</sup> et xv<sup>e</sup> siècles).

**Caudebéc** est la clef de voûte d'un grand arc enveloppant,

dessinée par la *Seine*, autour de la *fort de Brotonne* (6758 hectares), somptueux massif coupé de vallonnements, escarpé d'est et d'ouest, d'où jaillissent des fûts alliers, comme le chêne-cuve, de forme bizarre, qui mesure 60,60 à 1 mètre du sol.

Le cycle de *Caudebéc*, plus détonné que les autres, accuse un changement dans le régime du fleuve. La *Seine* désormais ne se contracte plus aussi brusquement: elle s'étale, se déroule avec ampleur; le flux et le reflux s'agitent. C'est l'estuaire qui commence. Aussi, lorsque, à l'époque des grandes marées, le flot, soulevé par les violents souffles du large, remonte le fleuve, le choc des vagues contre le courant fluvial produit-il une intumescence, barre mobile ou *mascalet* qui roule avec une force irrésistible et une vitesse de 6 à 10 mètres par seconde. Légèrement inclinées vers le centre, les vagues se déploient comme les replis d'un monstrueux serpent, jetant contre les rives des traînées furieuses qui déferlent avec fracas, bondissent en fusées étincelantes et s'affaissent en remous tournoyants. C'est l'avant-garde de la mer qui vient. *Caudebéc* a encore des maisons pittoresques: le portail de son église *Notre-Dame* est une merveille du xv<sup>e</sup> siècle.

Avant que des dépôts accumulés dans le lit du fleuve et sur ses rives eussent fait de plus en plus reculer le flot, l'estuaire de la *Seine* commençait peut-être à *Villepierre*, tout au moins en amont de *Quillebeuf*, dont la pointe, extrême projection du *R. assés*, se dressait en face des hautes falaises de *Tancarville*, contreforts du plateau de Caux; c'étaient là les deux pylônes d'entrée de la



C. ND.

PETIT BRAS DE LA SEINE, A SAINT-AUDIN.

la pointe de *Quillebeuf* au cap de La Roque, fut une sorte de golfe intérieur, de près de 6000 hectares, le grand marais *Vernier*. Le voûle comblé à son tour. La partie la plus creuse, la *Grand'Mar*, rappelle les waterings du nord, sillonnés de canaux; partout s'étend

la plaine verte; les bruits paissent là où s'échouaient les navires.

A l'issue d'une vallée fertile et industrielle, au point même où la *Rille* rallie ses divers bras en un seul courant navigable, avivé par le flot, **Pont-Audemer** entretenait, au moyen âge, des relations directes avec l'Orient. Le port n'est qu'un élargissement de la rivière, où peuvent évoluer les bateaux de faible tonnage, d'un tirant de 3<sup>m</sup>,50, des caboteurs qui apportent les bois du Nord ou les charbons anglais, en chargent pour fret de retour les produits agricoles et les fruits, des peaux ouvrées et des cuirs manufacturés dans les tanneries de la *Rille*. 6123 habitants.

**Honfleur**, plus près de la mer, à l'embouchure de la *Claire*, dans une crique enveloppée de coteaux boisés, se trouvait prédestinée au rôle de grande cité maritime et commerciale. Ses marins, des premiers, explorèrent le golfe de *Saint-Laurent*, prirent pied à *Terre-Neuve*, poussèrent jusqu'aux lointains parages des îles de la Sonde, en contournant l'Afrique. Malgré la récente et formidable concurrence du Havre, *Honfleur* tient bon: son petit port d'échouage, drainé par les chasses de la *Claire*, n'a pas perdu le contact des pays d'outre-mer; sur ses quais les laines, les cotons, les sucres bruts importés s'entassent à côté des produits agricoles, légumes, fruits, œufs, volailles, céréales destinés surtout à l'Angleterre. 9298 habitants.

Lorsque la vague déferlait, à 30 mètres en contre-bas de son pilier de roe, il fallait être le diable, à coup sûr, pour tenter l'escalade du cloître de *Tancarville*. Sur l'extrême saillie, la tour de l'Aigle se hissait à 27 mètres



C. ND.

PORTE DE L'ABBAYE DE SAINT-WANDRILLE.



Mos. hist.

RUINES DE L'ABBAYE DE JUMIÈGES.







Cl. Nd.

CAUDEBEC-EN-CAUX.



Cl. Nd.

ANCIENS FOSSÉS DE CAUDEBEC.

encore; une épaisse tour carrée surplombait l'a-pic du rivage, tandis qu'un profond ravin s'effondrait à l'ouest. Tout cela est à présent bien décrépit; au travers des voûtes effondrées, la vieille demeure des sires de Tancarville bâille à tous les vents du ciel; le lierre grimpe aux murailles; en bas s'étend le vert tapis de tranquilles pâturages. Mais, de cette aire en ruines, quelle admirable vue

Deux bassins formaient son port: l'un à l'intérieur même de la ville, simple élargissement de la rivière pour les barques de commerce; l'autre extérieur, le « clos des galères », où s'amauraient les bâtiments de guerre. La Hollande, l'Angleterre, l'Espagne entretenaient des relations suivies avec Harfleur. Plusieurs fois les Anglais s'en emparèrent. A la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle, les atterrissements de la



Mon. Billa.

VIEILLES MAISONS A HARFLEUR.

sur la baie du fleuve largement épanouie, et l'horizon de la mer!

La gentille petite rivière qui donne la vie aux jardins, aux usines et aux charmantes fontaines de *Bolbec*, ouvrait le port de **Lillebonne** à la montée des navires et du flot de marée, 3566 habitants.

Ancienne capitale des *Caletes*, Lillebonne conquise, non sans peine, par les Romains, prit le nom de son vainqueur, *Julia-bona*, Jules-César, dont on a fait *Lillebonne*. On jugera de son importance par le nombre et la valeur des débris gallo-romains, les reliques, fragments de statues, monnaies et médailles exhumées de son territoire. Ce fut l'une des stations de la flotte romaine qui surveillait les côtes de la Manche; une voie de terre l'unissait à Fécamp au travers du plateau, et, par la coulée de la Seine, la liait à Rouen, Nantes, Lutèce. Il faut maintenant faire plusieurs kilomètres à travers les terres pour atteindre, avec la rivière de *Lillebonne*, le débouché de la *Seine*.

**Harfleur**, au temps des Romains, fut la dernière étape du fleuve. Il s'ouvrait, par l'estuaire de la *Léarde*, sur le flot: « La mer en enveloppait la moitié », dit une chronique de la fin du XVI<sup>e</sup> siècle, et de bonnes murailles en défendaient l'accès, du côté de la terre.

La *Seine* avaient envasé son double port, et c'est péniblement que la *Léarde* gagne au loin, par un cours sinueux, l'ancien golfe qui lui donnait la vie. Depuis qu'on l'a relié au canal de Tancarville, le port de *Harfleur* a repris quelque importance. 3320 habitants.

Le travail d'atterrissement accompli par la *Seine* est prodigieux. Les 60 kilomètres de digues submersibles qui rassemblent ses eaux en aval de Caudebec, jusqu'à 15 kilomètres environ au-dessous de Quillebeuf, n'empêchent pas les alluvions qu'elle charrie de se déposer sur les fonds voisins. On évalue à 8000 ou 9000 hectares les terrains sondés par le fleuve à la terre ferme. Dans l'espace de deux années seulement, une masse alluvionnaire, évaluée à 26 millions de mètres cubes, a pu s'étaler entre Villequier et Quillebeuf, sur une étendue de 1300 hectares et exhausser le sol de 1 mètre par an. Si, par surcroît, comme il est arrivé pour *Harfleur*, une digue de galets, poussée par la mer, vient se souder au rivage en forme de croc et reindre une sorte de bassin tranquille, les alluvions marines et fluviales s'y déchantent à plaisir et ne tardent guère à emprisonner le port voisin. La pointe du *Hoc* a joué ce rôle pour *Harfleur*.

Cette pointe est elle-même une création de la mer, dont la puissance de comblement dépasse ici celle du fleuve. Si, en effet, le *jusant* égalait le *flux*, il pourrait, à la suite de chaque invasion marine, ramener au large les matériaux en suspension, refoulés par elle. Mais c'est le contraire qui arrive : le *jusant* est moins fort que le *flux*; ainsi, le dépôt des matériaux d'apport et, par suite, le colmatage de l'estuaire, deviennent inévitables.

Les matériaux charriés par la mer proviennent surtout de la démolition des falaises de la côte : les courants s'en emparent et les transportent dans toutes les dépressions ouvertes sur le littoral. Le grand courant d'ouest, qui s'engouffre dans la baie de la Seine, à peu près impuissant contre les roches granitiques du Cotentin, mord, à partir du golfe des Veuys, les falaises marneuses de la baie de Caen, émousse les saillies du Bessin, et du pays d'Auge, et chargé, au surplus, des apports côtiers de l'Orne, de la Dives et de la Touques, les entraîne, craie délayée, sables et vases, d'une part au nord, vers le cap de la Hève, de l'autre au sud, dans la baie de la Seine. Doublement envahie par le flot venu directement de

des Anglais. Alors un terrible raz de marée jeta sur le bas-fond de l'Eure une masse d'eau qui, en se retirant à marée basse, rompit la digue sous-marine de galets qui encerclait la cote et ouvrit à la lagune intérieure l'issue de la mer. Ce coup fut jugé providentiel : le port était trouvé; on l'appela le Havre-de-Grâce : il n'y eut plus



Phot. de M. P. Jousset.

BASSINS DU HAVRE : LES QUAIS.



Cl. XD.

LA « CHAMPAGNE » SORTANT DU HAVRE.

l'ouest et le courant littoral ramené du promontoire de la Hève, l'embouchure du fleuve est vouée, par nature, à l'encombrement. Si écourté qu'il soit, le flot de la Hève n'est pas son moindre ennemi. Une trainée de galets, provenant de la démolition des falaises côtières, s'est allongée au devant du Havre, formant à sa petite rade une digue d'abri naturelle. Nous savons d'ailleurs qu'au début du *xix<sup>e</sup>* se le l'éclat son-marin, désigné aujourd'hui sous le nom de l'Eclat, formait l'extrême saillie visible du pays de l'aux sur la mer : le banc qui faisait partie de la rade éperonnée est maintenant noyé, au large, sous une épaisseur d'eau de 7 à 8 mètres.

Mais rien ne se perd. En arrière de Haillieur et de la pointe du Hoc, les moulages de Grande-Hève et de Petite-Hève s'encadraient au bord d'une plaine basse et marécageuse, faite des débris apportés par la mer, à l'entrée du fleuve. Cette plaine de l'Heure ou de l'Eure, creux, bouche, bord littoral, sans cesse accrue, peu à peu s'écroulait; les moulages voisins s'effondraient; mais il ne pouvait venir à l'idée de personne qu'un grand port dut s'ouvrir jamais dans cette lagune marécageuse et malsaine. Au retour de sa brillante campagne d'Italie, le vainqueur de Marathon (445), Épistète IV, recherchait sur les côtes de la Manche un point favorable pour y créer un port, capable de défendre le littoral contre les incursions

qu'à compléter l'œuvre de la nature. Bientôt un canal s'ouvrait entre deux jetées d'approche; on créait des chantiers. Avant le milieu du *xvi<sup>e</sup>* siècle, 150 vaisseaux appareillaient au Havre contre la flotte anglaise réunie près de l'île de Wight. Les Anglais, voyant avec inquiétude les progrès de la ville naissante, se la firent livrer en 1562, avec la complicité de Coligny; elle leur fut reprise deux ans après. Depuis lors, Le Havre n'a cessé de croître; Richelieu, Colbert surtout, et Vauban, développèrent son champ et ses moyens d'action; bientôt la Compagnie des Indes en faisait le point d'attache de ses lointaines expéditions. Louis XVI ordonna de nouveaux travaux qui, repris par l'Empire, après la Révolution, furent achevés par Napoléon III.

Déjà Le Havre ne suffit plus à ce qu'on attend de lui. A 71 kilomètres de Rouen, 228 kilomètres de Paris, son port, ému de celui de Marseille, rayonne sur tous les points du monde, mais surtout vers les

pays du nord et les deux Amériques : ses communications avec New-York deviennent de plus en plus rapides. Les 12 kilomètres de quais, mis à la disposition du commerce maritime, vont être portés à 13 1/2. Trois millions de tonnes de marchandises s'engouffrent annuellement dans ses docks et entrepôts : leur valeur, importation et exportation réunies, dépasse largement 2 milliards. Principaux articles importés : cacao, café, coton, laine, peaux brutes, vins et céréales, bois exotiques, etc. A l'exportation : tissus, passementeries et rubans, peaux préparées, cuirs, lingerie, outils, carton, papier, livres, etc.

Le Havre offre à la marine marchande un avant-port (1 kil. 1/2 de quais; superficie, 11 hectares; compartiment intérieur et réserve de la Floride), et 9 bassins à flot dont les abords sont munis des appareils les plus perfectionnés. Si le tirant d'eau, à marée haute, est de 10<sup>m</sup> 20, et 7<sup>m</sup> 80 en morte eau, l'éclat son-marin qui borde la rade, à 2 kilomètres au large, ne laisse place qu'àux navires cabant 7 mètres au maximum. Le plus ancien bassin, celui du Roi (835 mètres de quais; superficie, 11 800 mètres, forme, avec le bassin du Commerce (1 200 mètres de quais; superficie, 52 000 mètres, un triangle reentrant, au cœur même de la ville. De là, s'écartent

le bassin Vauban 1580 mètres de quais; superficie, 7 hectares 12, entre la gare et les entrepôts qui couvrent 23 hectares; le bassin de l'Eure 2000 mètres de quais; superficie, 21 hectares, où s'amarrèrent les grands paquebots transatlantiques, et son annexe, le bassin des Docks; enfin, le bassin Bellot (2800 mètres de quais; 1050 mètres de long, 220 mètres de large, dont la belle nappe, divisée en deux darses, est reliée à celle de l'Eure par un canal éclusé de 100 mètres. Au centre de ralliement des bassins et de



usines pour construction de machines, et, au premier rang, les ateliers de la Société des forges et chantiers de la Méditerranée, les Forges Havraises. Aux alentours voisins s'environnaient les jardins semés de villas; déjà l'ancien village des lagunes de l'Eure dépassait en population 132 430 habitants! la vieille capitale de la Normandie. Mais les progrès de sa jeune rivale ne pouvaient être pour elle-ci un sujet d'appréhension: Le Havre est surtout un port commercial et maritime, tandis que Rouen tire sa prospérité d'un remarquable développement industriel et surtout de la situation qui en fait l'entrepôt naturel d'une vaste région productrice et l'étape nécessaire de Paris à la mer.



Phot. de M. P. Jousset.

BASSINS DU HAVRE : LE LONG DES QUAIS.

l'avant-port, le bassin de la Citadelle comprend un sas éclusé et un grand réservoir divisé en deux darses, ouvertes sur le bassin de l'Eure par une écluse. Sur le flanc du bassin Bellot, débouche le canal de Tancarville 25 kilomètres, qui permet l'accès du Havre à la batellerie de la Seine, en lui évitant les risques et le détour des bas-fonds de la baie.

De vastes projets, s'ils se réalisent, doivent doter Le Havre de nouveaux bassins. Dès à présent, un nouvel avant-port fait une assez large emprise sur la mer, au moyen de deux digues opposées. On a voulu éloigner ainsi les approches du port de la zone d'envasement produite par la Seine. De plus, une fosse profonde doit permettre aux plus grands navires de rester à flot, à toute heure de marée. Sept phares éclairaient le port et ses approches. Deux tours quadrangulaires se dressent à 121 mètres d'altitude, sur la falaise du cap de la Hève, autrefois *Château d'aux*; le feu électrique de la tour Nord porte jusqu'à 51 milles par temps clair; ce phare est le plus puissant du monde. Le banc de l'Eclat est éclairé par une bouée lumineuse.

La ville du Havre (136 160 habitants) a grandi avec son port; elle possède de larges boulevards, de beaux monuments: Hôtel de ville, Bourse, etc., mais tout cela est trop récent pour offrir, excepté dans les musées et l'église Notre-Dame (xv-xvii siècles), un intérêt d'art ou d'archéologie. La ville du Havre est toute de mouvement: à côté des entrepôts, sont les

## AFFLUENTS DE LA SEINE

### AFFLUENTS DE DROITE

L'Aube (*alba*, la blanche), la claire, issue du faite boisé qui lie entre eux le flanc du Sec 516 mètres et le mont Saulx 512 mètres, dont les versants descendent, vers l'est, à la Saône, perd, au passage de l'oolithe fissurée, une partie des eaux que lui versent les sources limpides de la craie. Elle atteint, dans une fraîche clairière de prairies, Clairvaux (*clara vallis*), où saint Bernard, un Bourguignon (1091-1153), moine de Cîteaux, fonda, au début du xii<sup>e</sup> siècle, une abbaye dont la règle dépassait en sévérité ce que l'on avait imaginé jusqu'alors. L'austérité de sa vie, l'éloquence de son langage et l'ardeur de sa foi donnèrent à l'abbé de Clairvaux une grande autorité sur son siècle; il traitait avec les rois et l'empereur, et se fit l'énergique auxiliaire de la papauté dans l'effort qu'elle tentait pour sauver l'Orient de l'islam. En 1156, Bernard parcourt la France et l'Allemagne, prêchant la Croisade à Vézelay, à Spire. A son appel, l'empereur Conrad, le roi de France Louis VII prennent la croix. Partout où le convie l'intérêt de



LE HAVRE . BASSIN DU COMMERCE.





passé, à 119<sup>m</sup>,35 au-dessous du faite du plateau de Langres, d'un versant à l'autre, par un tunnel dont la voûte en plein cintre débouche dans la vallée de la Vingeanne, après un parcours souterrain de 1 820 mètres.

**Langres** occupe un contre-fort du plateau de ce nom, projeté entre le double sillon de la *Marne* naissante et de la *Bonne-alle*; à l'extrême pointe du promontoire, les *Fourcheux* (26 mètres), que couronnent de gros clochers, ont livré, ainsi que le cirque de la Marnotte, de notables débris antiques. Ce fut, en effet, de très bonne heure, une puissante cité que la capitale des *Langons* : aucune assise ne semblait mieux préparée que la sienne pour la défense. *Langres* pourtant devint l'alliée de César, dès son arrivée en Gaule. Mais c'est un de ses enfants, *Salaus*, qui, à la mort de Néron, tenta de reconstituer un empire gaulois (70 ans ap. J.-C.). Il échoua; obligé de se cacher avec sa femme Éponine, pour échapper au supplice qui l'attendait, le chef lingon aurait vécu, pendant neuf ans, dans une grotte située près de la source de la Marne. Si proche de la germanie, *Langres* ne pouvait manquer d'en souffrir : au III<sup>e</sup> siècle, le chef des Alamans, *Crocus*, fait trancher la tête à son évêque, saint *Dézier*. En 301, nouvelle invasion, érasée sous les murs de la place par Constance Chlore. Enclavé dans le royaume des Burgondes, *Langres* vécut, au moyen âge, sous l'autorité de son évêque qui, à l'égal des princes souverains, pouvait battre monnaie; au XI<sup>e</sup> siècle, *Langres* fit retour à la couronne. C'était un poste d'avant-garde, au débouché de



C. C. B.

ÉGLISE SAINT-PIERRE, A BAR-SUR-AUBE.

la frontière. Occupée, en 1814, par les Autrichiens, la place échappa aux Allemands de 1870-1871. On l'a soigneusement fortifiée depuis. La citadelle est le centre d'un vaste camp retranché, dont les lieux battent une circonférence de 80 kilomètres : les anciens et les nouveaux forts sont reliés par une voie ferrée. Un chemin de fer à crémaillère escalade le plateau de la ville, d'où surgit la cathédrale *Saint-Mammès*, bel édifice de la fin du XI<sup>e</sup> siècle, dont la façade est défigurée par deux tours de style gréco-romain, dues au XVIII<sup>e</sup> siècle. Belle porte gallo-romaine (9 420 habitants).

Laisant Chaumont sur sa gauche, la *Marne* capte la *Suze*, en amont de Condes (Condats), confluent : près de Donjeux, elle se double du *Reposon*, presque aussi abondant qu'elle. C'est dans le voisinage, amont, que s'amorce le *coulé* de la *Haute-Marne*, complément de celui de la *Marne* à la *Saône*. *Joinville*, sur la rive gauche de la *Marne*, au pied de coteaux verdoyants, dont la croupe porte un petit bois enraciné à la place de l'ancien château féodal, rappelle le fidèle historien et ami du roi saint Louis. Au XVI<sup>e</sup> siècle, le fief de *Joinville* passait à

Claude de Lorraine, chef de la maison de Guise, pour laquelle l'ancienne baronie fut érigée en principauté. A la fin du XVI<sup>e</sup> siècle, il devint propriété de la famille d'Orléans, qui en a relevé le titre, *Saint-Dizier*, dont l'origine se rattache à la translation des reliques de l'évêque de Langres, formait, sur la rive droite de la *Marne*, une position de premier plan, qui en fit, au XVI<sup>e</sup> siècle, une place de guerre dont Charles-Quint, avec 100 000 hommes, ne put venir à bout que par la ruse (1544). En 1814, même ardeur contre l'invasion : la croix de la Légion d'honneur figure dans les armoiries de la vaillante et industrieuse cité.

À gauche, coule la *Blaise*, qui passe à *Vassy*, connu pour le tragique et malheureux événement du 4<sup>er</sup> mars 1562; puis, la *Saulx*, l'*Ornain*, la *Barle-Due*, la *Brézennelle*, la *Chée* et la *Vièrre* convergent vers *Vitry-le-François*, capitale au petit pied de la verte région du *Perthois*. Pour avoir brûlé ses églises par esprit de vengeance contre le comte de Champagne, et avoir ainsi causé la mort de 1 200 malheureux, Louis VII entreprit la deuxième croisade. *Vitry*, au XVI<sup>e</sup> siècle, montait la garde sur notre frontière de l'est : Charles-Quint, furieux de sa résistance, la détruisit

presque entièrement (1544). L'année suivante, une nouvelle ville, grâce à d'importants privilèges, était fondée par François I<sup>er</sup>. Le *Perthois*, vaste cirque d'alluvions sur un sous-sol argileux, est couvert de riches cultures et de prairies favorables à l'élevage du bétail, vaches laitières et chevaux de trait. Il faut traverser toute



C. C. B.

ANCIENNE PORTE A VITRY-LE-FRANÇOIS.

Champagne pour retrouver, à l'ouest, des paysages et des cultures analogues.

**La Champagne.** — La *Marne*, dans cet intervalle, déroule le sillon d'une verte oasis qui contraste avec l'uniformité de la grande plaine crayeuse. Châlons-sur-Marne, Epervilliers, conduisent la rivière au seuil de la falaise tertiaire enroulée au front de l'Ile-de-France. La plaine

parsemée çà et là de genévriers chétifs, s'étendaient sur de vastes espaces. Aujourd'hui l'étendue des cultures s'est considérablement accrue; les moissons ne le cèdent en rien à celles des contrées les plus fertiles. » (Congrès de l'Association française pour l'avancement des sciences, Reims, 1907). Grâce aux engrais, aux machines employées pour la culture intensive, aux plantations de pins dans

les régions absolument stériles, le blé, en Champagne, a chassé le seigle, et celui-ci a pris possession de terres autrefois incultes; des prairies artificielles ont amélioré le sol en augmentant les ressources fourragères, augmenté le nombre des bêtes à cornes, diminué celui des moutons. Partout, le long des vallées, des fermes bien tenues, des villages propres, des cultivateurs vigoureux, vivent à l'aise dans cette Champagne qualifiée « poulleuse », par une routine invétérée.

A mesure que l'on s'avance vers l'ouest, la plaine montueuse, entrecoupée de vallons étroits dans sa partie orientale, ne présente bientôt plus qu'une surface légèrement ondulée, qui finit en pente douce au pied de la falaise tertiaire. Alors le paysage change avec le terrain : au nord de la *Marne*, le *Tardenois*; au sud, la *Brie champenoise*, régions de plateaux argileux, dépourvus de calcaire, où repaissent les bois, les prairies naturelles et les étangs de l'Argonne, bordure orientale de la plaine. Au front de la falaise s'avance la *Montagne de Reims*, entre *Marne* et *Vesle*; ses points les plus élevés dominent de 180 mètres la plaine crétacée, d'où surgissent des îlots isolés, les monticules de *Berry* et de *Moronvilliers* au nord de la *Vesle*, *Ferc-Champenoise* et *Sommeuse* au sud de la *Marne*, projections probables de l'anticlinal parisien. Appuyés sur le sous-sol crayeux de la falaise, recouverte généralement par des dépôts de sables ou

d'argiles d'origine tertiaire, descendus des sommets, de plantureux vignobles en revêtent les versants.

Le **Vignoble de Champagne** comprend deux régions principales : la *Montagne de Reims* et la *Vallée de la Marne*. A la Montagne de Reims se rattachent les crus principaux de : Vermezy, Verzy, Mailly, Ludes,illy-la-Montagne, Villers-Marmery. Des crus secondaires forment la *Petite-Montagne*, au nord : côte d'Hermonville, de

Saint-Thierry, côte de Nogent-l'Abbesse et de Cernay-les-Reims. La *Vallée de la Marne* comprend : la Rivière proprement dite, avec Ay et Mareuil pour grands crus; Bizey-Magenta, Avenay, Hautvillers, Cumieres, Damery... et toute la rive droite, jusqu'à Tréloup dans l'Aisne. Sur la rive gauche : Epervilliers, Pierry, Moussy, Mareuil, Vanciennes, etc., jusqu'à Dormans. Sont rattachées à la Vallée de la *Marne* : la côte de Crauant et d'Arze, le Mesnil, comme grands crus, puis Chouilly, Graves, Nancy, ainsi que Vertus. Les meilleurs crus de la rive gauche de la *Marne* donnent des vins moins fins et moins alcooliques; ceux de la côte de Crauant et d'Arze,



CL. C. B.

ÉGLISE NOTRE-DAME A VITRY-LE-FRANÇOIS.

champenoise forme un vaste hémicycle, de l'Aube à l'Aisne, sur les ailes de la *Marne*: Romilly près de l'embouchure de l'Aube, Epervilliers sur la *Marne*, Reims sur la *Vesle*, Berry-au-Bac en aval de Neufchâtel-sur-Aisne, commandant la pénétration de ces rivières, dans l'escarpement de la falaise tertiaire. Quelques rares cours d'eau, marqués par des rideaux de peupliers, rompent la monotonie de la plaine, dont le sol poreux absorbe, presque aussitôt venues, les eaux de précipitation : la *Coole*, la *Sommeuse* viennent du sud à la rive gauche de la *Marne*; la *Ve* et la *Snippe* vont au nord, vers l'Aisne. Au contact de la falaise tertiaire, les eaux refluent ou s'épandent incertaines; ainsi, au sud d'Epervilliers, entre les affluents de la *Marne* et ceux de l'Aube, s'étendent les marais de *Saint-Germain*, d'où s'échappent, à l'ouest, le *Petit-Morin*, au nord-ouest de Reims, le *ba*-fonds de la *Vesle* et ceux de Romilly.

On a trop médité de la prétendue indigence champenoise : Quelques maigres champs de seigle ou de sarrasin occupent paisiblement des vallées, alors que les tristes et les *terroirs* (terres de friche) ou paissent les moutons,



VIGNOBLE DE CHAMPAGNE : REMPLISSAGE DES FUTS.



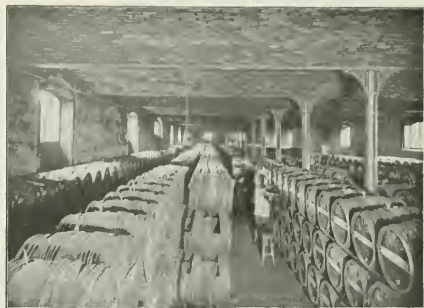
plantée en raisins blancs, donnent des produits d'une grande délicatesse. Vertus est plantée de raisins rouges. Les crus de la rive droite de Marne, y compris Bouzy, Trepail, Ambonnay, exposés généralement au sud, donnent des vins riches en alcool et d'un bouquet accentué. On tire des vignobles de la région de *Cézy* de bons vins

une petite quantité de liqueur, faite de sucre candi et de vin choisi, est ajoutée pour chaque bouteille; enfin celle-ci, dément musclée, coquettement parée et mise en paniers, va répandre la gaieté par le monde.

D'après la Chambre de commerce de Reims, la Champagne a ex-



CAVES CHAMPENOISES : LES BOUTEILLES.



CHÂIS CHAMPENOIS : LES FÔTS.

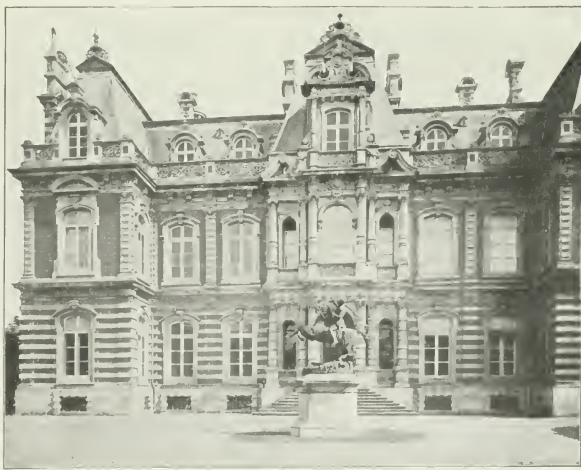
ordinaires, les blancs susceptibles d'être champagnisés, les rouges pour la consommation courante. À citer encore les vignobles de *Vitry*, sur les collines orientales de la région champenoise. Les grands vins de Champagne sont faits principalement de raisins rouges, composés avec des crus de la Montagne de Reims, de la vallée de la Marne et de la côte blanche de Cramant et d'Avize. Les vins rouges de *Bouzy*, délicats et légers, ont une réputation méritée; de même ceux de *Vertus*, Villodommange...

C'est une culture coûteuse et complexe que celle de la vigne en Champagne; la lutte engagée contre les maladies parasitaires, oidium et phylloxéra, n'est pas pour la simplifier. Cette culture se caractérise par une sorte de provincialisme annuel, qui a pour but de développer le système racinaire, tout en maintenant le raisin à proximité du sol, afin de favoriser la maturité. Le *pinot noir*, le *pinot blanc*, de Cramant et d'Avize, sont les cépages préférés des grands crus; pour les seconds crus, le *pinot Meunier*. Un soin méticuleux préside à la récolte du raisin; on élimine sans pitié les grains pourris ou manquant de maturité. Aussitôt la récolte conduite en cave, on presse sans désespérer, afin de séparer rapidement le jus de la pulpe et d'empêcher celle-ci de donner de la coloration au vin; les trois premières pressées constituent le vin de base. Les moûts sont mis en fûts et transportés à destination. Sous l'action des ferments, micro-organismes que le moût entraîne, le sucre naturel du raisin se transforme en alcool et en gaz acide carbonique. Avec l'hiver, les ferments perdant leur activité, le vin se clarifie; on le soutire, on le mélange de crus divers, évitant la vinosité, la finesse et le bouquet de chacun; c'est la *cuvée* qui est mise en bouteilles au début du printemps, avec, sur chaque récipient, une petite quantité de sucre de canne. On bouche et l'on graffe. La chaleur venue, le moût assoupi se réveille, la fermentation reprend et décompose ce qui reste de glucose dans le liquide, en acide carbonique qui, cette fois, reste emprisonné. Mais ce nouveau travail laissant quelque dépôt, l'on décante par la mise sur pointe et le dégorgement. Le liquide, désormais très pur, mais sans saveur, puisque tout le sucre s'est transformé en alcool et en acide carbonique,

pédié, au cours de l'année 1909; à l'étranger, 19 923 314 bouteilles; en France, 12 713 024. Total du mouvement; 38 923 854 bouteilles.

Les réserves en bouteilles sont entassées dans des caves dont on a extrait la pierre à bâtir et dont les galeries s'allongent et se croisent à l'infini, tantôt sous l'arc roman, tantôt sous l'ogive gothique, découpées dans le roc vif. De grands sujets sculptés en ronde-bosse, à même le rocher, forment des tableaux originaux aux parois de certaines salles. Les caves de la maison Pommery, à Reims, n'ont pas moins de 17 kilomètres de développement; celles de MM. Chandon, à Épernay, ne leur cèdent guère. Ces villes souterraines, dans l'extricable réseau de leurs galeries, renferment des richesses incalculables.

Chemin faisant, la *Marne* a détaché, au seuil de la Champagne, le canal de la *Marne au Rhin*, par la coulée de l'Ornain; aux approches



ÉPERNAY : FAÇADE DU CHATEAU PIERRIER.

(C. R. R.)



LES VIEUX MOULINS DE MEAUX.

CL. C. B.

de la falaise tertiaire, le canal de la *Marne* à l'*Aisne* par la Vesle; de l'une à l'autre saignée, un canal latéral accompagne la rivière jusqu'à Dizy-Magenta, où, malgré les emprunts incessants faits à son cours, la *Marne* devient navigable par ses propres moyens. Ayant pris le *Cahay* à Epervain, le *Flogot* près de Châtillon, la *Semoise* près de Verneuil, le *Saraclois* sous Dormans, elle gagne *Château-Thierry*, patrie de La Fontaine. Après Charly, Nanteuil, La Ferté-sous-Jourarre, où débouche le *Petit-Morin* (rive gauche, 90 kilomètres), *Saint-Jean-lez-deux-Jumeaux* inaugure l'une de ces multiples sinuosités qui conduisent péniblement la rivière à son embouchure. Le cingle, de Saint-Jean à Trilport, ne mesure pas moins de 25 kilomètres, pour un isthme de 4 kilomètres seulement. Alors débouchent : l'*Oise* (80 kilomètres), privé d'une partie de ses eaux par le canal de ce nom; puis la *Thérone* (24 kilomètres), saignée de 40 000 mètres cubes par jour pour l'alimentation du même canal de l'*Oureq*.

Devant Meaux (13 600 habitants), la *Marne* décrit une boucle, sur la convexité de laquelle s'est accrue la ville, un faubourg occupant l'intérieur. *Oppidum* gaulois, cité romaine, capitale de la Brie, Meaux vit, au moyen âge, l'écrasement des Boques, sous les coups du comte de Foix. Sully fut un de ses vicomtes, et *Bosquet*, l'honneur des lettres françaises, son évêque; on montre, sur un terre-plein des remparts qui domine la vallée, un petit pavillon où le maître aimait à se recueillir, une allée d'ifs où, suivant la tradition, il se promenait. La tombe de l'illustre évêque de Meaux a été retrouvée, en 1854, sous le dallage du chemin de la cathédrale; un monument consacre sa mémoire. *Saint-Etienne*, commencée au xiii<sup>e</sup> siècle, terminée au xvi<sup>e</sup>, possède une nef de 114 mètres de hauteur. Belle promenade sur les rives de la *Marne* et vieux moulins au pied du mur de l'écluse. Un petit canal existe à la navigation le long de Meaux. En outre, plus important, le canal de Chabert (12 kilomètres), débouchant le grand débarras de Trilport.

Rientel, du sud-est, à 100 mètres de Grand-Morin (112 kilomètres), reçoit les eaux entourant la petite ville de Combe de Gondé. Et les eaux de la Seine, avec les canaux qui les reçoivent : canal de Chabert (9 kilomètres), en aval de Ville-Evrard, Nogent, Jom-

la navigation de la *Marne* est faite de piéces et de morceaux. Son bassin, relativement peu arrosé, les terrains imperméables qu'elle traverse, lias des environs de Langres, crétacé inférieur de la région de Saint-Dizier, argiles tertiaires de la Brie, la condamnant à l'exces des crues ou à l'indigence ordinaire des eaux, aggravée encore par les nombreuses contributions que lui empruntent les canaux ajustés à sa rive. La *Marne* est navigable, à partir de Saint-Dizier, sur 363 800 mètres, ou 327 kilomètres, en prenant les raccourcis. En amont de Dizy-Magenta, tout va par canaux latéraux à la *Marne*, Haute-Marne, Marne à la Saône. L'aval de Meaux revient au régime canalisé, coupant au travers d'isthmes multipliés. De Dizy à Meaux seulement, la *Marne* est vraiment elle-même (183 kilomètres). Ainsi corrigée et complétée, cette voie d'eau offre une précieuse ressource à la navigation : elle rayonne à la fois sur l'*Aisne* (Aisne à la Marne) et les Ardennes, sur la Meuse et le Rhin,

la Saône et le Rhône. C'est l'ancien chemin retrouvé des marchands phéniciens et romains, entre la Méditerranée et l'Océan, doublant celui de la Seine, à travers la Gaule.

La *Marne*, sur sa fin, effleure la base des coteaux qui portent le bois et le château de Vincennes.

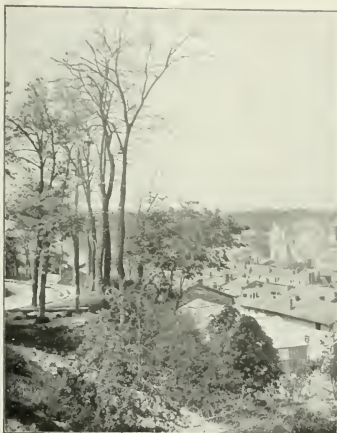
Vincennes n'a d'autre attrait que son château et sa forêt. Des le xiv<sup>e</sup> siècle il est question d'une réserve de chasse des premiers rois de France, à la porte de leur capitale. Louis VII fit construire à Vincennes un château que Philippe Auguste agrandit. Saint Louis aimait à s'y reposer et à rendre lui-même la justice aux plus humbles de ses sujets. Joinville nous le montre assis au pied d'un grand chêne, exerçant cette si précieuse prérogative du pouvoir, avec une simplicité toute patriarcale. Après les trois derniers Capétiens, qui moururent au château de Vincennes, les Valois surtout Charles V, donnèrent à la résidence royale l'air de forteresse qu'elle a conservé de nos jours : le roi et sa famille habitaient les vastes salles superposées à l'intérieur du donjon; Charles V y vécut presque autant qu'à Louvre. Mais, après que Henri V, roi d'Angleterre, eut fait le siège de Bavière avec la couronne de France, en même temps que le château, y fut mort, peu de temps avant Charles VI, dont il devait hériter, Charles VII fit aménager le corps de logis plus commode pour ses rares séjours. Avec Louis XI, le donjon devint prison d'État. Henri II transféra dans la Sainte-Chapelle, construite l'intérieur du fort, le siège de l'ordre d



M. G. B.

CHAPELLE DE PORT DE VINCENNES.

Saint-Michel, qui tenait auparavant ses assises dans la célèbre abbaye du Mont. Des prisonniers de marque furent internés à Vincennes : Henri de Navarre, depuis Henri IV, le maréchal d'Ornano, le grand Condé, le duc de Beaufort, Ritz, Fomquet, Mirabeau. Louis XVI avait résolu de désaffecter le donjon. Dans les fosses, le duc d'Enghien fut fusillé, le 20 mars 1804. Pendant l'invasion qui suivit la retraite de Napoléon, les Alliés heurtèrent vain à la porte et aux murailles de la forteresse; rien ne put fléchir l'intrepide *Daumesnil*, qui la défendait. Comme on lui demandait de se rendre : « Rendez-moi ma jambe, cria-t-il aux Autrichiens si l'avait laissée sur le champ de bataille de Wagram, et je vous rendrai la place. »



PERSPECTIVE SUR SAINTE-MENEHOULD.



SOISSONS : RUINES DE SAINT-JEAN-DES-VIGNES.

Le château forme un rectangle de 224 mètres sur 382, l'enceinte des remparts n'ayant

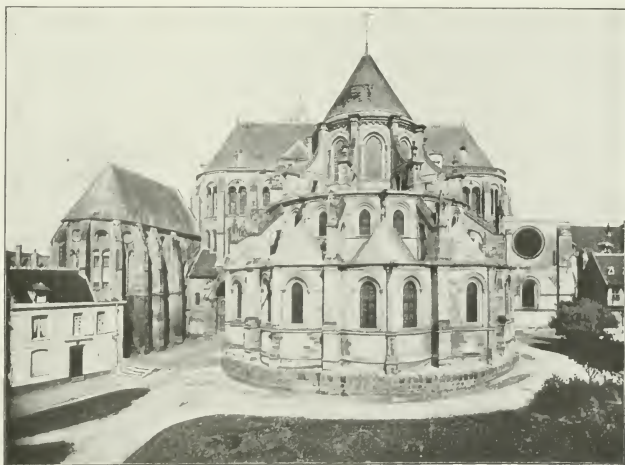
conservé que la racine de ses neuf tours, excepté celle de l'entrée. A l'intérieur, appuyée sur le milieu du côté occidental, une petite enceinte carrée entoure le donjon, haut de 52 mètres, flanqué de grosses tourelles continues. C'est l'un des plus beaux de France. On le visite, ainsi que la chapelle, bâtie par Charles V, sur le modèle de la Sainte-Chapelle de Paris, remarquables vitraux de Jean Cousin; tombeau du duc d'Enghien. L'ancienne forteresse n'est plus qu'une annexe du nouveau fort (sans intérêt, qui la supplée depuis 1830. École d'administration militaire; artillerie; statue de Daumesnil, 38 568 habitants.)

Le Bassin de Vincennes domine, en terrasse, la rive droite de la Marne, entre Saint Maurice et Charenton, Saint Mandé et Vincennes, à l'altitude majeure de 72 mètres. Il couvre une superficie de 934 hectares, déduction faite des terrains à vendre 10 hectares, par suite des échanges et des travaux de régularisation accomplis par la Ville de Paris, depuis que l'État lui a cédé la propriété du bois : le Polygone, l'école de Pyrotechnie, un camp de manœuvres, le fort, des tranchées, des redoutes lui ont enlevé de grandes surfaces. Le bois a été aménagé en promenades, n'y paraît plutôt, avec bordures calées, quinconces, pelouses, massifs, lacs et cascades. L'eau, puisée dans la Marne par les turbines de Saint-Maur, remplit le réservoir de gravelle pour le service de l'arrosage des fontaines, des nappes artérielles et l'alimentation des lacs.

Aisne. — Incliné vers le nord-est, le vaste hémicycle de la plaine champenoise prononce à son relief au-dessus de l'avalée de gres verts infracturée qui enveloppe son rebord démantelé. Tantôt, comme au Mont-de-la-surche, près de Vitry en Perthois, la craie blanche se dresse au-dessus de la craie marneuse en talus qui peuvent atteindre une centaine de mètres; le plus souvent, les monticules de la craie blanche, rejetés

un peu en arrière, forment une seconde crête plus élevée, qui se superpose à la première. Et la ligne des collines se prolonge vers le nord jusqu'à Valmy, gagne Vouziers et s'incurve autour de Bethel, aux avant-postes du massif primaire de l'Ardenne.

L'Aisne s'enroule, comme un chemin de ronde, au pied de cette falaise. A la région confuse, couverte de bois isolés, parsemée d'étangs nombreux, qui caractérise le bassin supérieur de la rivière, succède un large sillon fertile, le Vallage, entre les collines de Champagne à l'ouest et le relief cratérisé de l'Argonne à l'est, dont les crêtes, couvertes du forêts et comblées de gorges profondes, s'élèvent à plus de 300 mètres. L'Aisne serre de trop près l'escarpement champenois pour en recevoir d'importants tributaires : l'Aube, l'Aube de



ABSIDE DE LA CATHÉDRALE DE ROYON.

G. N.



Sainte-Menehould, la Brie, la *Tourne*, la *Dormois*, l'*Argonne*, en amont de Vouziers, sont de modestes cours d'eau. Mais, au regard de l'*Argonne*, à l'est, l'Aisne est un grand tressé de drainage : elle en reçoit la *Bienne* et l'*Aire* qui la dépasse même en longueur.

L'*Argonne*, région de crêtes forestières, aisées en relief par l'érosion, entre les deux dépressions de l'Aisne et de la Meuse, participe à la fois de l'auvergne crétacée et de l'oolithe jurassique qui constituent la double enceinte extérieure du bassin de Paris, montée au pourtour de la falaise champenoise et de la falaise tertiaire. Le massif de l'*Argonne* couvre 100 kilomètres, du sud au nord, et donne la main au plateau schisteux de l'Ardenne : son épaisseur variable, de 40 kilomètres entre Givry-sur-Aube et Villers-sur-Meuse, à 23 kilomètres au centre, est de 30 kilomètres en moyenne. L'altitude, en elle-même peu considérable, se maintient, de 375 mètres entre Bar-le-Duc et Saint-Mihiel, à 313 mètres entre Dun et Bazancay, 316 mètres au sud de Sedan. Mais l'enfoncement de l'*Aisne*, d'une part; celui de la *Meuse*, d'autre part, donnent à la chaîne une apparence de montagne, au faite généralement découvert, entre une double bordure de grands bois. A l'occident, la grande forêt d'*Argonne* chemine pendant 40 kilomètres, sur une épaisseur de 10 à 12 kilomètres, entre l'*Aisne* et l'*Aire*, pour se prolonger, au delà du confluent de cette rivière, en massifs plus ou moins serrés, jusqu'au défilé du Chêne-Populeux.

L'*Aisne* s'échappe à gauche du massif forestier et en suit la bisière. Née à peu de distance, au sud, par 230 mètres d'altitude, près de Vaulécourt, à *Saumont*, elle recueille, au dévalé, l'*Aire*, dont la source voisine de la sienne (à 3 kilomètres) fournit un cours parallèle et partage l'*Argonne*, du sud au nord, par Clermont,



LE CHATEAU DE COUCY.

CL. NID.

et *Varennes*, jusqu'à la rupture de Grand-Pré, qui la ramène brusquement à la rencontre de sa voisine.

La disposition longitudinale de ces vallées intérieures explique le rôle décisif que l'*Argonne* a joué dans notre histoire : cette suite de collines et de crêtes revêtues d'épaisses forêts formait un barrage difficile à franchir par une armée d'invasion venant de l'est. Pour s'y être imprudemment engagés, les Prussiens de 1792 donnèrent à Dumouriez le temps de concentrer ses forces au revers de l'obstacle, et furent battus à *Valmy*. On ne pouvait autrefois traverser l'*Argonne* en

épaisseur que par cinq défilés : celui des *Islettes*, de l'*Aire* à l'*Aisne*, entre Clermont et Sainte-Menehould ; le défilé de la *Châlade* (*Varennes* à *Viennes-la-Ville*, par la *Biesme*) ; celui de *Grand-Pré* (par la route de *Varennes* à *Vouziers* et le confluent de l'*Aire*) ; la *Croix-aux-Bois* (entre *Buzancy* et *Vouziers*) ; le *Chêne-Populeux* (route de *Sedan* à *Vouziers*, et passage du canal des Ardennes). Mais la ligne défensive de l'*Argonne* peut être tournée : des débouchements bâtis, l'ouverture de nombreux chemins forestiers, et des routes excellentes, en ont rendu l'intérieur praticable. Comme l'armée du prince royal en 1870-1871, tournait l'*Argonne* par le sud et atteignait *Saint-Dizier* elle apprit le mouvement des troupes françaises sur *Sedan*. Aussi elle changea de front, traversa l'*Argonne* dans toute sa longueur, par de mauvais chemins, et déboucha à temps pour compléter le cercle de fer qui nous enveloppait. Toutefois, pour n'être plus ce que l'on croyait, les Thermopyles de France, la chaîne de l'*Argonne* offre cependant d'excellentes positions défensives : la *Biesme* serait un fossé infranchissable. Plusieurs des forts de Verdun couronnent l'abrupt oriental de l'*Argonne* par la *Meuse*. Mais c'est à droite de cette rivière, sur le bourrelet des *Côtes de Meuse*, que s'échelonnent

les principaux ouvrages fortifiés proposés à la garde de cette ligne.

*Sainte-Menehould*, où Louis XI fut reconnu par Drouet, fils du maître de poste de *Varennes*, est la métropole du *Vallage*, sur l'*Aisne*. En aval de *Vouziers*, l'*Aisne*, grossi de l'*Aire*, reçoit un canal latéral qui poursuit par *Semuy* jusqu'au *canal des Ardennes*, et se confond avec lui, pour reprendre bientôt son indépendance. *Atichy*, où *Charles* reçut la soumission du *duc de Mecklenbourg*, chef des *Saxons* (confluent du ru le *Saint-Lambert*) *Rehnel* confluent du *Sauley*, qu'*Turenne* défendit sans succès contre l'armée royale, puis enleva, si *Condé* et les *Espagnols*, au profit du *roi Châleau-Poitevin*, en aval du ru de la *Vaux*, *Asfeld* après celui des *Borres*, *Nouveau-hôtel* au delà du ru de la *Rehaine*, jalonnent le coude de la rivière jusqu'à la rencontre de ses deux maîtres tributaires : gauche, la *Stappe* et la *Veste* champenoises. Au delà de *Vailly* et *Condé*, où débouche cette dernière *Aisne* arrose *Sorsans*, s'enlève, entre la forêt de *Laigny* au nord et celle de *Compiegne* au sud, et, à l'aval de *Choisy-au-Bac*, que domine

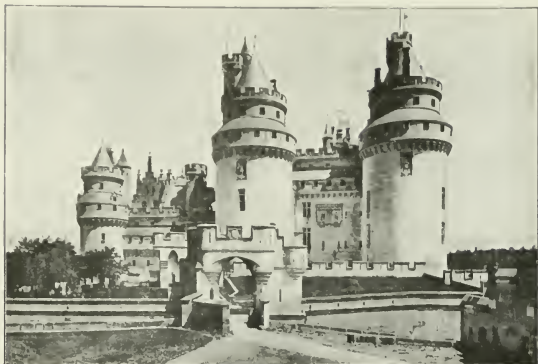


VUE GÉNÉRALE DU CHÂTEAU DE CHÂLEAU-POITEVIN.

CHENÉ



PIERREFONDS : STATUE DE LOUIS D'ORLÉANS.



ENTRÉE DU CHATEAU DE PIERREFONDS.

C. N. D.

le 110 mètres le plateau étroit et accidenté du mont *Gauchon* (camp romain, mégalithes), rencontre l'*Oise* qui lui impose son nom, bien qu'il ait parcouru 70 kilomètres de moins que la rivière. L'*Aisne* (280 kilomètres) est flottable, de Mouzon à Château-Porcien, sur 19 kilomètres, et navigable, de ce point à l'*Oise*, pendant 117 kilomètres et demi. En fait, le canal de Semuy, celui des Ardennes et le canal latéral à l'*Aisne*, faisant 102 kilomètres jusqu'à Condé-sur-Aisne, suppléent la rivière, pour le transport des houilles de Belgique, des bois et charbons de l'Ardenne.

**Soissons**, ancienne capitale des *Suessions*, patrie des deux martyrs Crispin et Crispinien, résidence des patrices romains Egidius et Syagrius, vit la défaite des dernières légions, sous les coups de Clovis, chef des Francs (486). Il y eut un royaume mérovingien de Soissons : *Clovis* en fut le souverain, avant d'être le maître de toute la monarchie franque. *Soissons* a conservé de son antique passé d'intéressants monuments, sans parler des cryptes de *Saint-Médard*, église primitive ou catacombe, dont un souterrain rocheux aurait servi de cachot à Louis le Débonnaire : l'ancienne abbatiale de *Saint-Leger* et la *Cathédrale*, œuvres du xiii<sup>e</sup> siècle, et les restes de *Saint-Jean-des-Vignes* (logis du xvi<sup>e</sup> siècle, petit cloître Renaissance, réfectoire, mais surtout grand cloître du xiii<sup>e</sup> siècle,

berceau de la famille ducale de ce nom, cité industrielle aussi, garde, sur la rivière, les approches de la dépression empruntée par le long canal de la *Sambre*. C'est là un carrefour d'importance où se nouent, avec le canal de la *Sambre*, celui de *Crozat*, prolongement du canal de *Saint-Quentin*, qui enjambe l'*Oise* à la Somme nésante et à l'Escourt, et, d'autre part, à Chauny, le canal de *Manicamp* (3 kilomètres jusqu'à cette localité), amorce du canal latéral qui descend, avec la rivière, jusqu'à Janville. Aussi *La Fère*, qui s'élève dans un enveloppement de l'*Oise*, au croisement de ces importants passages, fut-elle toujours une place fort disputée : en l'assiégeant, Henri IV faillit périr. Les Prussiens, en 1815, l'attaquèrent inutilement. En 1870, après une héroïque résistance, la place dut capituler. *Chauny*, tête du canal latéral et de la traverse qui unit l'*Oise* à l'*Aisne* avant leur confluence, possède un établissement annexe de la fameuse manufacture de glaces de *Saint-Gobain*. Celle-ci occupe un sommet, entre la basse et la haute forêt de Concy : établie en 1683 à la place d'une ancienne verrerie qui datait de Louis XII, elle prit le titre de Manufacture royale de grandes glaces en 1692 ; après plus de deux cents ans, ses produits jouissent encore d'une réputation universelle. Dans une gorge de la forêt voisine, ruines de l'abbaye de *Saint-Nicolas-au-Bois* (des xi<sup>e</sup>, xiv<sup>e</sup> et xv<sup>e</sup> siècles).



INTÉRIEUR DES RUINES DU CHATEAU DE COUCY.

C. N. D.

Coucy-le-Château se dresse, entre l'Oise et son affluent la Lette, la butte de Laon et La Fère. Ce fut une des plus puissantes forteresses du moyen âge, un chef-d'œuvre de construction, dont, fort heureusement, il nous reste des ruines superbes.

Coucy, à l'origine, était fief de l'archevêque de Reims, qui le munit d'un fort. Le comte Herbert de Vermandois, s'en étant emparé (1228), y relint prisonnier le roi Charles le Simple. Enfin l'archevêque de Reims l'inféoda, au profit d'Enguerrand de Boves, qui s'était distingué dans la première croisade. Son petit-fils, Enguerrand II, aurait délivré le pays d'un monstre, figuré sous l'aspect d'un lion au-dessus de la porte du donjon. Mais ce fut Enguerrand III, le plus puissant vassal du roi de France, qui fit bâtir le château au 14. C'était un terrible homme ! Il eut des démêlés avec ses voisins, l'archevêque de Reims et l'évêque de Laon ; un instant même, pendant la minorité de saint Louis, il faillit mettre la main sur la couronne de France ; la politique de la reine Blanche déjoua ses astucieux projets. Le sire de Coucy dut prêter serment de fidélité au roi. C'est, au temps de ses rêves ambitieux, qu'Enguerrand fit élever la magnifique forteresse (1225 à 1230), dont les ruines sont encore un sujet d'étonnement.

Bâti à l'extrémité d'un plateau irrégulier, qui plonge sur des escarpements de 50 mètres, le château de Coucy couvre une superficie de 10 000 mètres environ. Entre la ville, fortifiée également, et le château, une vaste esplanade renfermait des bâtiments. Le donjon qui commande cette citadelle, flanqué aux angles de quatre tours épaisses, en est la maîtresse pièce. Des obstacles multiples en défendaient l'approche. Trois saïles se superposent dans la hauteur du donjon, toutes voûtées, au moyen de douze demi-arcs en quart de cercle, aboutissant à une énorme clef percée d'un œil, afin de permettre aux hommes des différents postes de donner ou de recevoir des



HÔTEL DE VILLE DE COMPIÈGNE.

CL. C. B.

national en 1793, puis racheté par Louis-Philippe en 1829, appartenait aujourd'hui à l'État ; des travaux importants de déblaiement et de consolidation y ont été exécutés, à partir de 1856, par Viollet-le-Duc.

Après avoir capté la rivière de Noyon, la *Verse*, puis la *Dirrette*, l'Oise passe en vue des ruines de l'ancienne abbaye cistercienne d'Ourscamp, effleure la forêt de Laigue, prend l'*Aronde* et rencontre l'*Aisne*, sous le belvédère du mont Ganelon. Alors, dans le vaste champ, clos par l'Aisne et le ruisseau de

Pierrefonds au nord et à l'est, au sud l'*Autonne* de Villers-Gotterets, qui conflue sous Verberie, montonnent à l'infini les magnifiques forêts de Compiègne (11 441 hectares). Par ses réserves artistiques, il y a aux Beaux-Monts des chênes de trois siècles et un demi-siècle ; par son relief mouvementé, ses gorges arrosées, la coulée pittoresque du ru de Berne, son village de Vieux-Moulin, ses hameaux épars en des sites retirés et charmants, ses ruisselets et ses étangs, la forêt de Compiègne est l'heureuse rivale de celle de Fontainebleau. Mais on la connaît moins. Dès les premiers temps de la monarchie française, les rois, Clotaire entre autres, s'y adonnaient avec passion au plaisir de la chasse ; on l'appelait alors la forêt de *Cuisse* — *Cusia*, *Coyia* ; Compiègne depuis lui donna son nom.

Compiègne s'étage, de la rive de l'Oise au plateau qui occupe le Palais et ses avenues. C'était, à l'époque romaine, la gardienne de la route de Beauvais à Soissons. Clovis, ou du moins Clotaire I<sup>er</sup>, en fit là une résidence. Charles le Chauve y fonda l'abbaye de Saint-Gorneille. Charles V résida souvent à Compiègne. On sait comment Jeanne d'Arc, qui s'était enfermée dans la place pour la défendre, tomba, par



CHÂTEAU DE PIERREFONDS : LA SALLE DES PEUX.

CL. ND.



une malheureuse sortie, aux mains des Bourguignons, qui la vendirent aux Anglais (1430). Il n'est guère de souverains français qui n'aient plus ou moins habité Compiègne : Louis XIV, Louis XV, les Napoléon y donnèrent des fêtes splendides. Louis XV en fit rebâtir le château par l'architecte Gabriel. Deux façades majestueuses donnent, l'une sur la place du Palais, l'autre sur le Parc, où de belles avenues s'allongent et se perdent en forêt. L'intérieur du palais évoque bien des souvenirs, ceux d'une reine, Marie-Antoinette, et d'une impératrice également malheureuses.

L'Hôtel de ville de Compiègne, à la fois de conception gothique et de décor Renaissance, l'église *Saint-Jacques* des xiii<sup>e</sup> et xv<sup>e</sup> siècles, les restes de la tour de Jeanne d'Arc, quelques débris de la riche abbaye de Saint-Corneille, l'église *Saint-Germain*, du xvi<sup>e</sup> siècle, font à la ville, avec son parc et son château, une belle parure 17046 habitants.

De Compiègne à Pierrefonds par les Beaux-Monts, le Vieux-Moulins, la vallée du ru de Berne, la route est un enchantement.

**Pierrefonds** ne fut pas une simple forteresse, comme le château de Coucy, hautaine et rebâtissable par l'ostentation de la force, mais aussi une résidence pourvue de tous les services utiles à la vie d'un grand seigneur et d'une garnison choisie.

Lorsque, en 1396, Louis d'Orléans, frère de l'infortuné roi Charles VI, résolut de construire ce château, le monde féodal avait perdu de sa rudesse primitive. Louis d'Orléans se prétendait frustré, par le crédit envahissant du duc de Bourgogne, de l'influence et des droits de tutelle que lui valait, à son jugement du moins, son titre de frère du roi. Contre ses adversaires éventuels, il songeait à prendre ses sûretés. Or, *Pierrefonds*,



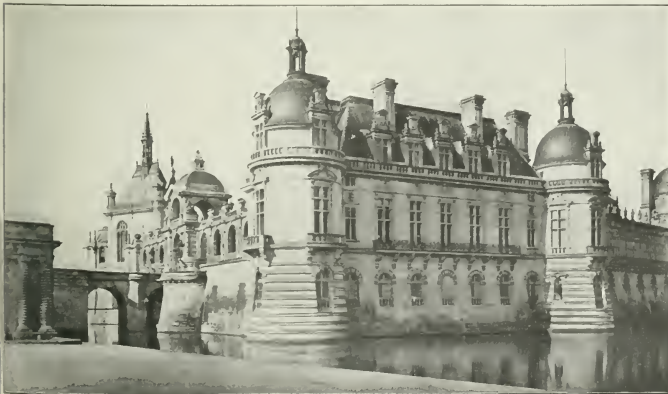
G.N.D.

ENTRÉE PRINCIPALE ET CHAPELLE DU CHATEAU DE CHANTILLY.

la grande salle, décorée de peintures, tonne lambrissée, avec, au fond, une vaste cheminée portant sur son manteau les statues des neuf Muses. Là se donnaient les fêtes, les bals, les banquets : là aussi se réunissaient les capitaines pour recevoir les instructions du commandant de la forteresse ; là encore se rendaient les arrêts de la justice seigneuriale. Cette salle communiquait avec tous les organes de la défense. Chaque courtine est parée d'un double étage de chemins de ronde : l'un, inférieur, muni de machicoulis ; l'autre, de créneaux et de meurtrières. Les tours, liées au dernier étage de la courtine par un chemin de ronde à machicoulis, possèdent trois étages de défense. L'artillerie à feu, seule, devait avoir raison d'une pareille citadelle. Louis XIII la fit démanteler (mai 1617).

Viollet-le-Duc, sur l'initiative et en partie aux frais de Napoléon III, nous a rendu ce magnifique spécimen de l'architecture civile et militaire au xiv<sup>e</sup> siècle, développée sous l'inspiration des Valois, et dans lequel se retrouvent en germe « toutes les splendeurs de notre Renaissance française ».

Villers-Cotterets, bâti au-dessus de la source de l'Aunthoune, fut une résidence royale. Mais le château, construit par François I<sup>er</sup>, en 1532, et qui passait pour une merveille, n'a conservé qu'une partie de lui-même (salle des États), associée à de vastes bâtiments modernes, dont on a fait une maison de retraite. La forêt de Villers-Cotterets, bien arborescente, n'a que 13020 hectares. Non loin de là, les ruines intéressantes de l'abbaye de Longpont, fondée, au xii<sup>e</sup> siècle, pour les religieux de Cléaux,



G.N.D.

LE CHATEAU DE CHANTILLY, VU DU PARTERRE.



SEN LIS : CATHÉDRALE ET RUINES DU CHÂTEAU DE HENRI IV.

L'Oise recueille sur sa rive droite la *Brèche* et le *Thérain*, rivière de Beauvais, dont le vallon inférieur n'est qu'une prolonge usinière (forges de Montataire) de l'industrielle ville de Creil. Plus bas, sur la *Nomette*, à l'écart de l'Oise, **Chantilly** et Senlis. Dans un îlot loigné par la petite rivière, le connétable Anne de Montmorency, au *xvi<sup>e</sup>* siècle, édifie une résidence princière à côté d'un ancien château, démoli plus tard, à la Révolution : le grand Condé y fit dessiner par Le Nôtre des jardins égayés d'eaux jaillissantes. L'un après l'autre, les Condé s'appliquèrent à embellir *Chantilly* (lameau, parc de Sylvie, jardin anglais, etc.). Leur héritier, le duc d'Anjou, remis en possession de ce beau patrimoine par décret de l'Assemblée constituante, en 1873, l'a rétabli dans son ancienne splendeur, enrichi de magnifiques collections et légué à l'Institut de France (1886).

Senlis (7006 habitants), l'une de ces petites villes dont le nom se perd dans le lointain des âges, réservé à ses visiteurs plus d'une surprise. Songez que, de Clavis à Henri IV, les ducs de France y résidèrent : leur château, élevé sur l'emplacement et à côté de l'ancien prétoire romain dans la partie nord d'une enceinte gallo-romaine la plus complète peut-être qui existe en France, *Senlis*, capitale du petit pays, fut un avant-poste de Lutèce. Dès le *iii<sup>e</sup>* siècle, il y eut un évêque. Tous les anciens édifices religieux dont pas également survécu : *Saint-Pierre*, le *i<sup>e</sup>* édifice du *xii<sup>e</sup>* au *xvi<sup>e</sup>* siècle, sort de marche ; *Saint-Frambourg*, également

délaissé, était une collégiale de belles proportions (*xii<sup>e</sup>* siècle). Mais la *cathédrale* (c'était son titre) *Notre-Dame*, œuvre surtout du *xvi<sup>e</sup>* siècle, offre toute la délicatesse du style ogival fleuri, dans ses portails latéraux et l'élancement gracieux du clocher de sa façade, flèche dentelée, qu'accompagnent des tourelles découpées à jour. L'hôtel de ville conserve des détails charmants de la Renaissance. Parmi les vieux logis : l'hôtel des Trois-Pots, avec sa vieille enseigne, ses bossages, son auge, ses caves profondes, ses chapiteaux et ses moulures, dont Sully, le maréchal de Schomberg, le comte de Saint-Pol et tant d'autres illustres personnages furent les hôtes, depuis le *xiii<sup>e</sup>* siècle.

Au fil de l'eau, sur l'Oise, se succèdent : Beaumont, l'Isle-Adam et ses trois ponts ; au déval de la *Viosne*, **Pontoise** (9 023 habitants), antique cité gauloise qu'aimait saint Louis et où Louis XIV et Mazarin trouvèrent un refuge contre les Frondeurs (église Saint-Marcel). Enfin, voici la Seine, à *Fin-d'Oise*, non loin de Conflans-Sainte-Honorine, à une vingtaine de kilomètres de Paris, à vol d'oiseau. — *Cours* : 300 kilomètres.

L'Épte de Gournay et de Gisors conflue en amont de Vernon. C'est l'un des émissaires qui drainent en éventail le faite de suture tendu des collines de Picardie à celles du pays de Caux : de là descendent l'Andelle à la Seine, la *Beune* et la *Bresle* à la Manche, le *Thérain* à l'Oise. Après que les ducs de Normandie eurent conquis l'Angleterre, le cours de l'Épte devint pour eux ligne stratégique, contre leurs voisins les rois de France. **Gisors** et les châteaux annexes de *Neaufles* et de *Donjon* gardaient ce front de défense et d'attaque. Richard Cœur de Lion, contraint de les céder à Philippe Auguste, pour qui ce voisinage était une cause d'insécurité intolérable, se hâta de construire, en arrière, le *Château Gaillard*. Les restes du château de Gisors, enveloppés de

beaux ombrages, couvrent une superficie de 3 hectares. Du donjon primitif, il ne reste que les murs, sur des étages effondrés : une enceinte l'appuyait, dont l'une des tours, construite par Philippe Auguste, servit plus tard de prison d'État. L'église *Saint-Gervais*, de Gisors, est un livre ouvert où se lisent les transformations de l'architecture religieuse, depuis le siècle de Blanche de Castille jusqu'à l'épanouissement de la Renaissance.

#### AFFLUENTS DE GAUCHE

L'Yonne est fille du *Morvan*, extrême promontoire du Massif Central projeté sur le bassin de la Seine, dont l'ensemble mesure 82 kilomètres du sud au nord et 50 kilomètres en largeur. Suivant quelques géologues, le nom générique de *Morvan* désigne généralement toutes les roches cristallines ou éruptives soulevées entre la Seine et la Loire, sur le front du Massif Central. Mais, outre que l'Autunois forme une région distincte, Semur, pris dans l'empâtement lissique qui aurole le bassin de Paris, n'est qu'une sentinelle détachée sur la lisière du *Morvan*, et, à ce titre, représentative d'un pays original, l'Autois.



SEN LIS : ANCIENNE ÉGLISE SAINT-PIERRE.



VÉZELAY : LA PORTE NEUVE.



PIERRE PERTUIS, SUR LA CURÉ.

Le nord du massif est surtout constitué par des roches de gneiss, souvent très micacées, au travers desquelles la *Curé* et le *Consin* ont creusé leur route, en faisant saillir de sauvages escarpements. Le cœur du *Morvan* est fait de granite, de granulite et d'innombrables coulées porphyriques, dont les dykes et les filons sont voilés par l'épais manteau forestier qui les recouvre. Dans cet amas confus de roches disloquées, dont l'ensemble forme le massif en ruines du *Morvan*, il est difficile de démêler, à première vue, quelque symétrie dans le développement du relief. Sur un socle de 300 mètres environ, des crêtes ayant seulement 500 mètres d'altitude moyenne, mais dressées au-dessus de sillons étroits et verdoyants, donnent l'impression d'une nature plus grande qu'elle ne l'est en réalité. Ainsi le *Haut-Folin* (902 mètres), point culminant du massif, ne dépasse que de 200 mètres les vallonnements creusés à ses pieds. La dorsale de partage des eaux morvandelles, entre Seine et Loire, amorcée à Champ-Charmaut, par 280 mètres d'altitude, monte à 464 mètres dans les croupes boisées de Montreuilon, et, tantôt en crêtes enveloppées de forêts, tantôt en hauts plateaux marécageux, où les eaux incertaines sommeillent, avant de glisser vers l'un ou l'autre versant, le relief s'accuse par bonds successifs : 669 mètres au *Guet* de Château-Chinon; 670 à 680 mètres, avec les massifs arrondis de porphyre qui portent les futaies de la *Gravelle*; 850 mètres au *mont Préneley*, donjon méridional de l'enceinte faîtière; 810 mètres au *mont Beauvray*; 902 mètres au point culminant du massif, désigné sous les noms de *Haut-Folin*, *Pic-du-Bois-du-Roi*, *Forêt de Saint-Pris*.

Le Haut-Morvan est un pays dur et froid : les extrêmes de température observés à la station météorologique du Haut-Folin sont de — 21°; à la station des Courreaux, — 18°, en janvier 1894. Juillet et août sont les mois les plus chauds : 23° en moyenne, à ces altitudes. Après un long hiver et un printemps plutôt frais, l'été se montre tout à coup, mais il est court et vif. Les Morvandiaux, par bonheur, ont le couvert des bois contre le soleil tropéusant, et d'immenses réserves de combustible pour se défendre contre les rigueurs du froid. Des pluies fréquentes et surabondantes (1500 millimètres en moyenne) entretiennent la verdure admirable de leurs montagnettes. C'est le pays le plus humide du bassin de la Seine, mais aussi que de sources, d'étangs,

de tourbières! Les sources sont innombrables, malgré la nature imperméable des roches composantes du massif, amas de décombres au travers desquels filtrent les déluges versés par le ciel. Les étangs sont légion, depuis le grand réservoir des *Settons*, qui a plusieurs kilomètres de tour, jusqu'au modeste vivier aménagé pour la conserve du poisson. Certains ruisseaux ne sont qu'un chaplet d'étangs; mais la plupart sont artificiels. Ces grandes réserves d'eau, créées pour suppléer à l'insuffisance de l'Yonne, devaient favoriser le *flottage*, en jetant dans le lit de la rivière une masse liquide capable d'entraîner, jusqu'à la Seine, bûches pêchées et trains de bois. Dans les eaux chères des lacs morvandiaux vivent et se multiplient la carpe, la truite, l'écrevisse : le grand réservoir des *Settons* est un vivier incomparable.

Le châtaignier, le noyer, le chêne et le hêtre, roi du *Morvan*, enveloppent ses contours d'un épais manteau forestier. Certains hêtres atteignent une taille colossale; mais ils se font rares, à mesure qu'une exploitation intensive, grâce aux nombreuses voies de communication, pénètre et éclaire les futaies, que leur éloignement mettait à l'abri de la hache. Les propriétés particulières se substituant peu à peu aux biens et droits communaux, l'élevage a vu restreindre ses profits. Château-Chinon alimentait, au xvi<sup>e</sup> siècle, sa fabrique de drap



VALLÉE DE LA CURÉ : CHATEAU DE CHASTELLUX.



avec la laine des moutons morvandaux : ce temps est loin. Le cheval du pays, petit, mais robuste et infatigable, le bœuf de race morvandelle, dur à la fatigue, sont excellents pour le labourage ; tout cela est compromis par des croisements avec les races voisines. Le Morvan, par son climat, n'est pas un pays à fruits ; pourtant son altitude n'est point telle que le pommier n'y puisse réussir, et, à défaut de vin, donner du cidre. Le sarrasin et le seigle disparaissent autrefois les terres laissées libres par le bois ou la lande ; la pratique du défrichage, en amendant les terres, a entraîné partout la culture du froment. Peu de gibier, pourtant, dans ce pays si couvert, dans le Haut-Morvan du moins ; plus de cerfs ; le chevreuil devient rare, le loup est en train de disparaître ; par contre, le lapin et le lièvre mènent encore en troupe dans les halliers. À quelle race d'hommes appartiennent les Morvandiaux ? Les hypothèses les plus invraisemblables ont trouvé crance. Le caractère brachycéphale des habitants du Haut-Morvan, la taille moyenne, les yeux, la chevelure, permettent de les rattacher à la race celtique ; dans la région périphérique, d'accès facile, les traits de la race se mêlent avec ceux d'importation étrangère, principalement de race dolichocephale, caractéristique des invasions barbares germano-kinriques.

**L'Yonne entraîne les eaux du Morvan**

par son propre cours et par le double éventail de la Cure et de l'Armançon, entre lesquels s'insinue le Serein. La Cure finit à Cravant ; l'Armançon à Laroche ; ce sont là les deux éplaves décisives de la rivière. Dans l'intervalle, s'élève Auxerre ; sur l'Yonne inférieure, Joigny et Sens ; sur l'Yonne supérieure, Clamecy et Corbigny ; Châteauneuf-Chinon n'est pas fort éloigné de la source.

L'Yonne dérive du mont *Prénelay* (830 mètres), dans une région de lacs et de torrents que dominent des monts arrondis, couverts de forêts. Elle rassemble ses eaux d'étang d'Yonne, court au Pont-Charlot, effleure le piedestal de *Châteauneuf-Chinon*, au sommet duquel 609 mètres s'érigeait une forteresse féodale, héritière d'un *castrum* romain et d'un *oppidum* gaulois.

Au dévalé, près du pont de l'Annessière, une dérivation, la rigole de l'Yonne, lui enlève 60000 mètres cubes d'eau par jour, pour le service des écluses du canal du Nivernais ; le superbe aqueduc de Montreuilton, construit en 1845, au débouché du ru de ce nom, porte le canal, de



CL. NO.  
CNE DES PORTES DE LA MADELEINE,  
A VÉZÉLAY.

promontoire qui porte le manoir de la *Tour* ; Mailly-le-Château, juché sur la pointe escarpée d'un sinueux méandre.

La *Cure*, seconde branche mère de l'Yonne, est un long et magnifique torrent de 109 kilomètres. Échappée au grand réservoir au lac des *Sellans* (superficie, 403 hectares ; digne de 267 mètres de long. 20 mètres de haut, 11<sup>m</sup>, 40 d'épaisseur à la base ; contenance, 23 millions de mètres cubes), la *Cure* accourt par *Montsauche* à 5 kilomètres, le Sault du Gouloux ou du Caillot, à l'écart de *Quarrelles-Taules* (à 40 minutes, la Roche des Fèves, arête de granite dont les blocs s'effilent en aiguilles), rase *Chastellux* (château restauré des 11<sup>e</sup>, 12<sup>e</sup> et 13<sup>e</sup> siècles, dont les grosses tours rondes dominent le fracas de la rivière, sur les éboulis de roches) ; *Pierre-Pertuis*, dans un site romantique ; *Saint-Père* (église du 12<sup>e</sup> siècle, au portail dentelé, à la flèche élégante, restaurée par Viollet-le-Duc).

Ici, « *Vézelay* occupe, dans un site admirable, le plateau d'un promontoire dont les pentes dominent des vallées pro-

fondes. Ses remparts en ruine, ses rues mortes, où quelques maisons anciennes tranchent sur la médiocrité des habitations voisines, attestent sa déchéance, mais il a conservé une magnifique témoignage de sa grandeur passée : son église abbatiale, dont les clochers se détachent sur le ciel. » Ch. Ponce, *Vézelay*.

Au 12<sup>e</sup> siècle, le bruit se répandit que l'abbaye fondée par Gérard de Roussillon possédait les reliques de sainte Madeleine, apportées, disait-on, de Provence, afin de les soustraire aux profanations des Sarrasins. Ce fut pour *Vézelay* l'origine d'une glorieuse fortune. Les pèlerins y affluèrent, comme à Saint-Jacques-de-Compostelle, à Rome ou à Jérusalem ; c'était l'un des grands rendez-vous du monde chrétien. Le 31 mars 1146, saint Bernard y prêcha la deuxième croisade en présence de Louis VII, roi de France, et d'une immense assemblée de seigneurs et de chevaliers. C'est là que Philippe Auguste et Richard Cœur de Lion prirent rendez-vous, avant de partir pour la troisième croisade. Saint Louis vient à *Vézelay* deux fois, la dernière en 1279, date de la croisade où il perdit devant Tunis.

Enrichi par les dons des pèlerins et les privilèges nombreux dont l'abbaye fut, au 12<sup>e</sup> et 13<sup>e</sup> siècles, une puissance, ses abbés prenant à la lettre les immunités religieuses que Gérard de Roussillon



VILLE RUE A VÉZÉLAY.



CL. NO.

SEMUR : LE CHATEAU ET LES BORDS DE L'ARMANÇON.







CL. ND.  
SAINT-PÈRE-SOUS-VÉZELAY : PORCHE DE L'ÉGLISE.

avait obtenus du Souverain Pontife, à l'origine, pour assurer l'indépendance de l'abbaye, rejetait à la fois la tutelle spirituelle de Cluny d'où ils venaient, la suzeraineté féodale des comtes de Nevers, dont dépendait leur fief, enfin la juridiction de l'évêque d'Autun, au diocèse duquel ils appartenait. Leurs adversaires trouverent des alliés dans la population bourgeoise de Vézelay : en 1106, au cours d'une émeute, l'abbé Artaud fut massacré. En 1152, nouveau soulèvement des bourgeois, soutenus par le comte de Nevers : on pilla l'abbaye ; l'abbé Pons de Monthoisier est obligé de fuir. Il fallut l'intervention du pape et du roi pour le rappeler d'exil. Mais déjà l'abbaye était sur son déclin. Quand une bulle de Paul II (janvier 1538), la secularisa, elle avait depuis longtemps perdu son prestige. François I<sup>er</sup>, en lui imposant, avec les abbés commendataires, privilèges de la naissance ou de la faveur, des chefs étrangers et souvent étranges, uniquement préoccupés d'en percevoir les revenus, avait précipité la decadence comme celles d'autres grandes institutions monastiques. L'abbaye de Vézelay, devenue simple collégiale, n'était plus qu'un bénéfice, lorsque la Révolution la supprima le 6 décembre 1790. Déjà la basilique Sainte-Madeleine pendait vers la ruine. En 1810, la Commission des Monuments historiques proposa de la restaurer : Viollet-le-Duc, chargé de cette œuvre difficile, nous a rendu l'antérieur édifice, dans la force et la beauté de sa prime jeunesse.

Le narthex, véritable avant-nef, mesure 22 mètres de long ; encore que fort riche, sa décoration le cède pourtant à celle des trois portails intérieurs, ouverts sur la perspective grandiose des dix travées de la nef romane, qu'enveloppe, dans le lointain, un chœur de style ogival primitif, porté sur des colonnes monolithes, aux chapiteaux merveilleusement sculptés. A l'appui de la basilique, galerie de l'ancien cloître et belle salle capitulaire du xii<sup>e</sup> siècle ; de la terrasse en surplomb, belle vue sur la Cure. Un versant encore, dans Vézelay, une partie de l'enceinte, battue de tours au xiv<sup>e</sup> siècle, la porte Neuve et, dans les rues grimpautes, quelques maisons souvent romanesques, des logis du xv<sup>e</sup> siècle, des murs couverts d'inscriptions, la maison où naquit, en 1129, Théodore de Bèze.

Puis la Cure prend, au passage, le Cousin. Du haut de sa plate-forme, suavit, entre deux sillons latéraux, la cité d'Avallon, dardant au-dessus du Cousin, qui saute et mugit à ses pieds, la proue avancée de son promontoire granitique. De monuments, legs du passé (Saint-Lazare

et ses deux beaux portails romans, tour de l'Horloge au toit pointu), la ville ne manque guère, non plus que d'esplanades établies sur ses vieux remparts, au-dessus d'un magnifique horizon : promenades des Capucines et des Terreaux, avec la statue de Vauban ; les petits Terreaux, penchés sur le vide, bastion avancé de l'enceinte fortifiée que couronnent sept tours (sur seize, au-dessus des jardins suspendus à la côte. C'est d'en bas, au bord même du torrent, qu'il convient d'admirer le surgissement de l'amphithéâtre avallonnais, 5900 habitants).

Amplifiée du Cousin, la Cure atteint Aray et ses grottes dont on dit merveille. La plus longue 876 mètres se creuse à flanc de coteau, 10 mètres au-dessus de la rivière. A peu de distance, les grottes du Trubade, de l'Ours, des Fées 130 mètres, explorées par M. l'abbé Parat et M. de Vibraye, autrefois repaire de bêtes sauvages, où l'on a retrouvé les débris d'espèces animales anciennes : lièvres, ours, lion des cavernes... Dans une grotte en contre-bas, les Gouttelles (ou les Entonneurs, les eaux de la Cure s'engouffrent en tourbillon, pour reparaître à 1 kilomètre plus loin, de l'autre côté du promontoire rocheux, au Châtenay. Au sortir du tunnel perré dans la côte de Clair ou de Chaix, les rochers escarpés de Saint-Moré, dus à l'action dissolvante de l'eau sur l'oolithe, sont troués de grottes ; celle de l'Homme, où l'on a mis à jour un ossuaire de l'âge de pierre ; celle du Mammouth, qui a livré aux archéologues les outils les plus primitifs ; celle de Vernand, station de l'époque de la pierre polie et du bronze. Au-dessus des grottes, restes d'un rebranchement en pierres sèches d'origine gauloise ; à 2 kilomètres, village de Saint-Moré, bâti sur des fondations romaines, et, tout près, au sud-ouest, terre de Ville-Auxerre dit Camp de Lora, perché à 242 mètres d'altitude, dont l'escarpement soutient les ruines d'une muraille de 175 mètres, flanquée de sept tours, qui défendait la voie d'Agrippa, traversant la Gaule en écharpe, de Lyon à Boulogne.

Entre l'éventail de la Cure et celui de l'Armançon, le Serein (ou Serain) trouve peu de place pour se ramifier ; il coule d'un trait jusqu'à Yonne par Montréal (vieux logis à tourelles des xiv<sup>e</sup>, xv<sup>e</sup> et xvi<sup>e</sup> siècles ; église restaurée par Viollet-le-Duc, avec de belles roses, de magnifiques stalles, une chaire de la Renaissance, un retable en albâtre du xv<sup>e</sup> siècle ; par Charles célèbre par son vignoble ; Pontigny (ancienne abbaye fondée par Hugues I<sup>er</sup>, comte de Champagne 1111), restaurée et agrandie par Thibault le Grand ; église dont le chœur est d'admirables proportions ; classe de saint Edme, archevêque de Cantorbéry, mort ici, en exil (1212) . Le Serein débouche en aval d'Auxerre, non loin de l'Armançon. — Cours : 186 kilomètres.

Bérivée de la ligne de faille que commande Sandieu (entre le Serein et le Cousin), l'Armançon arrose Semur, prend, à Biffon, la Brenne,



VÉZELAY : PORTAIL ET NEF DE L'ÉGLISE DE LA MADELEINE.

CL. ND.



L'YONNE A JOIGNY.

CL. ND.

grosse de l'Oze et de l'Ozerain, Flavigny, dans la plaine des Laumes, qui commande le tertre d'Alise-Sainte-Reine. Jolie ville que Semur, juchée sur un piédestal de granulite que l'*Enchançon* enveloppe d'un cingle presque complet, et dont la crête portait une imprenable citadelle. De l'ancien château fort qui barrait l'étranglement de l'isthme enserré par le double bras de la rivière, il ne reste que les grasses tours rondes, plongeant sur le vide, et quelques pans de muraille. Henri IV fit démanteler la place en 1602; les promenades étagées sur les anciens remparts offrent d'admirables perspectives. La porte Guiller, du x<sup>v</sup> siècle, Notre-Dame, la plus svelte des églises gothiques, l'une des plus ornées aussi, sont

encore des legs heureux du passé. Le site de Semur est saisissant. « La gorge qui l'enveloppe doit sa beauté à la robustesse et à la teinte ardente du granité rouge, pailleté de mica et de quartz, dressé en masses énormes. Cette roche a servi à construire les remparts, les tours rondes, les murs de soutènement des vignes et des jardins étagés. » (Ardouin DUMAZET.)

Semur fut capitale de l'*Auxois*, ancien *paganus Alesensis* (3 410 habitants). Par un privilège dû à son isolement, ce lambeau de l'ancienne Bourgogne a traversé, sans trop de dommage, les périodes les plus troubles de notre histoire. L'iconoclastie furieuse des bandes, étrangères le plus souvent, à la solde de la Réforme, ou des

énergumènes de la Révolution, qui, partout ailleurs, a brûlé, mutilé ou renversé de fond en comble tant de chefs-d'œuvre du Moyen Âge ou de la Renaissance, a presque épargné la petite région de l'*Auxois*. Aussi, rencontre-t-on encore mieux que des ruines dans le cadre de cette nature agreste, douce et variée, pleine d'imprévu, le long de ses vallées sinueuses qu'enclosent des falaises ou des coteaux verdoyants. Dans le rayonnement de Semur : le barrage du Pont (digue de 180 mètres, haute de 23, réservoir contenant 5 millions de mètres cubes pour l'alimentation du canal de Bourgogne; *Episcopes* villa gallo-romaine, dont le château, en partie du xiv<sup>e</sup> siècle, propriété de la famille de Gaillard, eut pour hôte, à plusieurs reprises, M<sup>me</sup> de Sévigné; *Bourbilly* et son manoir, où vécut sainte Jeanne de Chantal, fille du président Frémol, grand-mère de M<sup>me</sup> de Sévigné; *Flavigny*, véritable acropole qui domine, à 420 mètres d'altitude, la vallée de l'Ozerain, et possède la crypte carolingienne d'une ancienne abbaye (église Saint-Genest, du xiii<sup>e</sup> siècle, avec des stalles, chef-d'œuvre du xv<sup>e</sup>; statue de Lacordaire par Bonassieu; débris de murailles; porte du Val; maisons des xv<sup>e</sup> et xvi<sup>e</sup> siècles, à pignons aigus). À 6 kilomètres de la plaine des Laumes, où confluent l'Oze et l'Ozerain, dans la Brenne, château de Bussy, où vécut exilé de la Cour, pour avoir écrit l'*Histoire amoureuse des Gaules*, Roger de Bussy-Rabutin, comte de M<sup>me</sup> de Sévigné (salle des devises; salon des hommes de guerre; chambre Sévigné; jardin dessiné par Le Nôtre; parc admirable).



AVALLON. PORTE DE L'ÉGLISE SAINT-ÉTIENNE.

CL. ND.

**Alise-Sainte-**

**Reine** ancienne Alésia, bâtie sur la déclivité du mont Auxois, rappelle le dernier effort de la Gaule pour son indépendance. Une statue de *Vercingétorix*, due au statuaire Aimé Millet, commande le mont Auxois, depuis 1865; sa hauteur est de 6 mètres le poignard que porte à sa ceinture le héros gaulois n'a pas moins d'un mètre; sur le piédestal de granite, gravée dans le cuivre, l'inscription dictée par Napoléon III: « La Gaule unie, formant une seule nation, animée d'un même esprit, peut défier l'univers. »

*Vercingétorix* aux Gaulois assemblés: *CESAR, De bello gallico*, liv. VII, ch. xx.) *Alise* possède trois belles statues: celles de *Vercingétorix*, de Jeanne d'Arc, et de sainte Reine, martyre, sa patronne. Chaque année, le 10 septembre, on représente le Mystère de sainte Reine: tous les rôles sont tenus par des jeunes filles, et c'est, par ce temps de scepticisme, une pure et reconfortante vision.

*Montbard*, au penchant d'une colline, sur un frais vallon qu'arrose la Brenne, au milieu des prairies, évoque, par sa tour surcrist de belles fondaisons de son parc, la mémoire de l'illustre naturaliste Georges Louis Le Clerc, comte de Buffon, né en cette ville (1707-1788).

Ainsi se succèdent, sur l'*Armançon*: *Tanday* et son double château; *Tonnerre*, poste fortifié au vi<sup>e</sup> siècle, ville et fief passés au comte de Clermont en 1640, puis à Louvois, dont le tombeau se conserve dans la grande salle de l'ancien hôpital, fondé par Marguerite d'Anjou, reine de Sicile. A Laroche, débouché de l'*Armançon* 174 kilomètres.

Joigny, Villeneuve, Sens, font étape sur l'*Yonne*, jusqu'à Montereau, où ce-ci rencontre la Seine. Joigny 600 hectares de vignes; est réputé pour son vin de la côte Saint-Jacques.

**Sens** 15 034 habitants, cité des *Sennons*, plus tard capitale provinciale de la IV<sup>e</sup> Lyonnaise, exerça longtemps une hégémonie politique et religieuse sur Auxerre, Orléans, Chartres, Paris et Meaux. Son évêque, au vi<sup>e</sup> siècle, tint tête aux Francs encore barbares; plus tard, saint Ebbon y organisa la défense contre les Sarrasins, qu'il défit, en 732. Au moyen âge, son abbaye de saint-Pierre-le-Vif était un foyer d'études. Saint Louis affectionnait cette ville; son mariage avec Marguerite de Provence y fut célébré; c'est à la cathédrale Saint-Etienne qu'il confia la précieuse relique de la Couronne d'épines, en attendant que fût achevé, pour la recevoir, l'admirable reli-



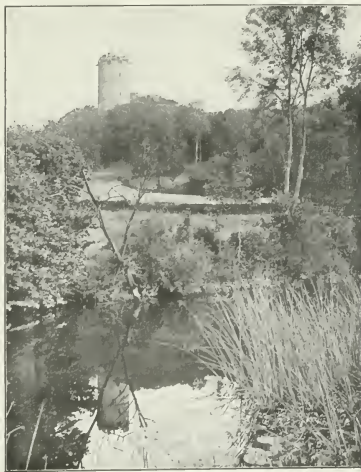
SEMUR : LES BORDS DE L'ARMANÇON ET LE DONJON.

CL. N.D.

quaire de la Sainte-Chapelle. Le Concordat supprima le siège archiepiscopal de *Sens*, qui fut rétabli en 1821. La cathédrale *Saint-Etienne*, œuvre de plusieurs siècles, du x<sup>e</sup> au xvi<sup>e</sup>, possède deux portails latéraux, sud et nord, admirablement ouvrés par Martin Chambiges; plusieurs tombeaux — ceux du Dauphin, du cardinal Duprat, des Duperron) et un trésor de tapisseries soie et or, d'ornements et d'objets sacrés, d'une haute valeur artistique.

Bien que plus forte que la *Seine*, venant d'un peu plus loin, et recueillant des eaux plus abondantes dans un bassin plus vaste, supérieure à l'étiage, beaucoup plus volumineuse en crue, l'*Yonne* (293 kilomètres) le cède à sa rivale pour l'égalité d'humour, le cours tranquille et la pureté des eaux. Elle est flottable à bâches perdues, de la source jusqu'à Armes; flottable en trains de bois, de ce point à Auxerre; navigable en aval, jusqu'à Montereau (108 kilomètres). Le flotage se fait par la levée des écluses des réservoirs établis sur la rivière et ses affluents; il est fort en décadence. Sens est le port important de l'*Yonne* navigable.

Le *Loing* draine les terrasses occidentales en contre-bas du Morvan; c'est l'émissaire de l'humide Puisaye, l'artere du Gâtinais. *Bléneau*, sur son cours supérieur, rappelle la victoire de Turpin sur Condé en révolte, victoire qui sauva la Cour réfugiée à Blois (1632). Bordé du Canal latéral où se réunissent les eaux du canal d'Orléans et de celui de Briare, le *Loing* se divise en plusieurs bras, dans la traversée de *Montargis*, et multiplie ainsi dans cette ville les aspects variés d'une petite Venise du Nord; groupe légendaire du Chien de Montargis, qui désigna, parmi les soldats de Charles VII, l'assassin de son maître. A Nemours, le *Loing* coule dans une



MONTBARD : CHATEAU DE BUFFON.





LES BORDS DU LOING, A MONTIGNY.

CL. ND.

agreste vallée, dont les collines se hérissent de gros blocs de grès, à l'ombre des bois. Louis XIV en donna le titre et le fief à son frère Philippe d'Orléans (1672) ; le titre seul est passé en apanage au second fils du roi Louis-Philippe. *Neuours* est un lieu de villégiature recherché, à portée de Fontainebleau. Déjà la *Seine* est proche : *Morêt*, avec sa double porte monumentale portes de Paris et de Bourgogne, son vieux pont gothique, le beau portail *xv<sup>e</sup> siècle* de son église, son donjon quadrangulaire à contreforts du *xiii<sup>e</sup> siècle*, ouvre à la rivière l'horizon du fleuve (à 2 kilomètres en aval). Ici finit le Canal latéral ; à droite, le charmant vallon de l'*Orvine* conduit à l'étang de *Moret*. L'Essonne, l'Orge, la Bièvre se succèdent sur la rive gauche de la *Seine*, jusque dans Paris.

1. **Essonne** (90 kilomètres) réunit les eaux de l'*Euf* (Pithiviers) et de la *Ronde*, passe en vue de *Malsherbes* patrie du capitaine Lelièvre, héros de *Mazagan* (château de Lamoignon de Malsherbes, château d'*Angerville*, bâti par Jacques Coeur et où mourut le grand orateur Berryer). Grossi de la *Juine*, rivière de *Étampes*, l'Essonne débouche à Corbeil dans la *Seine*. Si près de Paris, **Étampes** fut

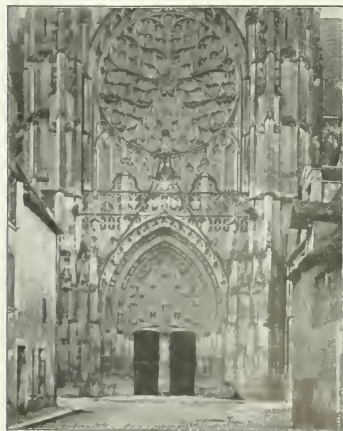
l'église *Saint-Basile*, des *xv<sup>e</sup>* et *xvi<sup>e</sup> siècles*, fondée par le roi Robert ; la *Maison de Diane*, charmant édifice de la Renaissance ; *Notre-Dame-du-Fort* (crypte et piliers remontant au roi Robert, dont le crénelage évoque des siècles de lutte, et la flèche en pierre, accompagnée de clochetons ajourés, offre l'une des plus heureuses créations du style roman. L'église *Saint-Gilles*, l'hôtel historique des *Trois-Bois*, la maison Renaissance, dite d'*Anne de Pisselet* ; dans les environs, la vallée de la *Juine*, trouée verte où, sous les gros blocs de grès qui parent ses bois, la gentille rivière musarde au milieu des prairies, entre de rustiques moulins ; le château de *Morville* et son parc ; le frais et luxuriant vallon de la *Chalolette* ; voilà de quoi retenir les touristes épris d'art et de belle nature (943 habitants).

1. **Orge** (50 kilomètres) est la rivière de Bourdan et d'Arpajon, où débouche la *Renarde*. Elle laisse à droite *Brétigny*, à gauche *Montlhéry* et les restes de son redoutable château fort, prend l'*Yvette*, qui arrose la vallée de *Chevreuse* et gagne la *Seine*, entre *Athis* et *Ablon*. Dans l'agreste coulée de l'*Yvette* : le château de *Chevreuse*, enveloppé de bois ; *Dompièrre* et sa belle résidence, bâtie sur les dessins de H. Mansart,

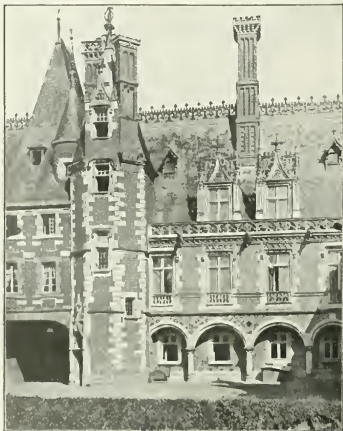
restaurée par Duban ; l'abbaye des *Vaux de Cernay*, fondée en 1128 par Simon de Montfort ; en remontant la dépression ouverte de Trappes ligne de Versailles à Rambouillet, sur l'horizon de l'*Yvette*, la solitude de *Port-Royal*, dont Racine et Pascal furent les hôtes illustres.

La **Bièvre** (37 kilomètres) finit en égout dans Paris : une population industrielle l'animait. Notre manufacture des Gobelins ne l'a pas délaissée ; mais l'agreste rivière d'autan ne se reconnaît plus.

1. **Eure** (225 kilomètres). Du fillet qui domine les monts d'*Amont* (309 mètres), au-dessus du Merle-aux, entre Normand et Perche, Manche et Océan, dérivent à la



CATHÉDRALE DE SENS : PORTAIL LATÉRAL



COUR DU CHATEAU DE MANTENON.



MORET : VUE SUR LE LOING.

C. N.

ronde l'Eure et ses grands affluents de gauche, l'Avre et l'Iton, qui gagne la Seine; la Rille, tributaire de l'estuaire séquanien; la Touques, la Dives, l'Orne, nourriciers de la plaine normande; et, dans la région même des sources de l'Orne, mais du versant opposé dirigé vers le sud, la Sarthe et l'Huisne, qui descendent, par Angers, au large récipient de la Loire. A suivre les premiers pas de l'Eure, après qu'elle a écouté les étangs de la haute région boisée du Perche, on la dirait destinée à grossir la Loire, vers Orléans; mais l'incision du plateau de Beauce détourne la rivière par un coude brusque vers le nord-est, puis vers le nord, où elle rencontre le coteau de Chartres, qu'elle effleure d'un enroulement pittoresque. C'est en amont, au Boizard, que Vauban construisit, de 1684 à 1687, la digue de refoulement chargée d'accumuler les eaux de l'Eure pour les transporter à Versailles, au moyen d'un aqueduc gigantesque qui devait enjambrer la vallée de la Voise, à Maintenon, par trois rangs d'arcades superposés, dont le premier étage seulement comprend 47 arches de 13 mètres d'ouverture. Certaines arches atteignent 25 mètres de hauteur. Ce gigantesque ouvrage ne fut pas terminé. Des ponts jetés sur la Voise, l'Eure et les canaux, au travers de larges prairies et de massifs en haute futaie, donnent une infinie variété au grand parc de Maintenon, où Racine promenait ses rêveries, tandis que Le Nôtre dessinait le parterre, ouvrait les avenues, distribuait les eaux pour le plaisir des yeux. Louis XIV acheta le domaine et en fit don à Françoise d'Aubigné, créée plus tard marquise de Maintenon. Les Noailles en sont les tenants d'aujourd'hui.

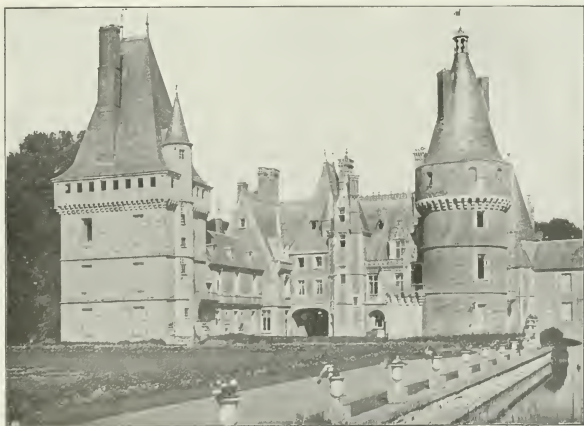
Un trio de rivières peu développées conflue à l'Eure, sur sa droite : après la Voise, la Drunette d'Épernon, la Vesgre de Houdan, émissaire du plateau qui porte le grand réservoir de l'étang de Saint-Hubert, entre Rambouillet, Montfort-l'Amaury et Versailles.

Les maîtres de Rambouillet étaient apparentés de fort près aux constructeurs de Maintenon, dont Jacques d'Angennes avait épousé la fille unique, en 1526. On connaît l'influence exercée par Catherine de Vivonne, marquise de Rambouillet, femme de Charles d'Angennes, sur le mouvement littéraire de son temps. Louis XVI acheta le domaine de Rambouillet et bâtit, pour Marie-Antoinette, une ferme et une bergerie-moëlle, qui reçut d'Espagne le premier troupeau de moutons mérinos importé en France. Napoléon I<sup>er</sup> chassait volontiers à Rambouillet;

l'impératrice Marie-Louise s'y réfugia, le 2 avril 1811, avec le roi de Rome, qu'une escorte autrichienne ne tardait guère à entraîner vers Vienne et Schoenbrunn, son tombeau. Rambouillet fut la première étape des princes en route pour l'exil : Napoléon I<sup>er</sup>, après Waterloo (nuit du 25 au 26 juin 1815 : Charles X, après son abdication, gagnant Cherbourg, se reposèrent au château.

Château et parc sont maintenant propriété nationale. Restauré, agrandi, défiguré à diverses reprises, Rambouillet intéresse surtout par les souvenirs qu'il évoque. François I<sup>er</sup> mourut au dernier étage de la grosse tour, en 1547. Pièce d'eau, parterre, magnifiques plantations du jardin (tulipiers, acacias, rhododendrons; parc giboyeux de 1200 hectares, coupé d'admirables avenues et entièrement clos de murs 6 384 habitants.

Dans l'enveloppement de la courbe qu'elle dessine, à partir de Chartres, l'Eure accueille sur sa gauche un premier groupe de tributaires : la Blaise de Dreux et l'Avre de Verneuil, enfin l'Iton, au-dessus de Louviers. L'Avre, double ou plutôt doublait l'Eure, avant que la confiscation de ses sources et de son affluent, la Vigne, n'eût



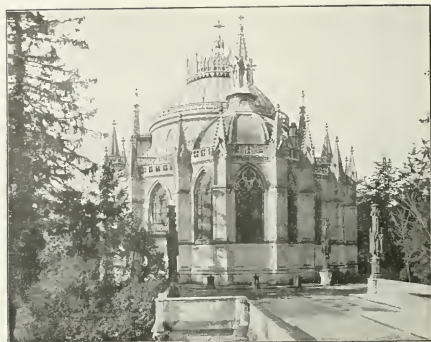
C. N.

CHATEAU DE MAINTENON.

diminué sa portée, de 120 litres par seconde. **Dreux** commande la vallée de la *Blaise* qui s'y divise en plusieurs bras, avant de rejoindre l'Eure, à 4 kilomètres en aval. Henri IV, après avoir deux fois assiégé la ville, l'emporta et renversa en partie ses fortifications. A voir : le beau portail de *Saint-Pierre*, ciselé par Clément Métezeau ; l'*Hôtel de ville*, œuvre du même artiste (1512-1537), ses élégantes tourelles, ses vastes salles, gracieusement ornées, son magnifique escalier de pierre ; sur le coteau qui domine la ville, la chapelle royale, tombeau des princes de la famille d'Orléans (1682 hab.).

*Anet*, rive droite, *Jery* rive gauche, *Pacy*, jalonnent le cours de l'Eure, jusqu'à la rencontre de l'Iton ; *Anet*, avec les restes du magnifique château que Philibert Delorme construisit, sur l'ordre de Henri II, pour Diane de Poitiers et qu'illustrèrent des artistes comme Jean Goujon, Germain Pilon, Jean Cousin, dont l'œuvre admirable fut en partie détruite par la Révolution ; *Jery-la-Bataille*, au dévalé de la *Vesgre*, qui rappelle la grande victoire de Henri IV, le 14 mars 1590 ; *Pacy-sur-Eure*, qu'habita Philippe Auguste, où se plaisait saint Louis, et dans le voisinage duquel, sur la rive droite de la rivière, Du Guesclin infligea aux troupes réunies d'Angleterre et de Navarre la mémorable défaite de *Cocherel* (1364).

Singulier cours d'eau que l'Iton, tantôt à fleur de pré, tantôt vaguant dans des profondeurs souterraines. Né à 9 kilomètres de Montagne, au pied du mont Chauvet 299 mètres, après avoir alimenté l'étang de la Trappe, dans un site mélancolique, et passé devant le fameux monastère de l'abbé de Rancé, l'Iton, échappant à la dorsale forestière du Perche, dévale, vers le nord-est, à la rencontre de l'Eure. A l'éprouve du Becquet, une dérivation, ouverte par le roi d'Angleterre Henri I<sup>er</sup>, lui enlève toutes ses eaux en deux bras : l'un, celui de *Verneuil*, qui, après avoir complété la défense de cette place, construite (1119-1131) par le même prince pour servir de boulevard à la Normandie contre la France, va rejoindre l'Avre ; l'autre, le *bras forcé* de Breteuil, qui, à 3 kilomètres en



DREUX : CHAPELLE SAINT-LOUIS.

CI ND.

aval de cette ville, rejoint l'Iton à Condé. Alors celui-ci se reprend à couler. Son lit vide, ou à peu près, l'Iton-Mort, à sec hors les temps de crue, mesure 14 kilomètres et demi.

A peine revenue au jour, la rivière plonge : ses eaux sont absorbées par des *boit-bout*, sorte d'entonnoirs ou *bettoirs* échelonnés en ligne sur la rive droite, dans la forêt d'Evreux, de Verrières, à la Fosse-aux-Dames. L'un de ces gouffres a 16 mètres de profondeur, sur 80 mètres de diamètre. Sur la ligne des *bettoirs*, un canal souterrain a été découvert en 1860, à 18<sup>m</sup>, 70 sous terre, dans la marinière des Boscherons.

Déjà un autre canal souterrain avait été signalé plus en amont, dans la direction et à 8 mètres en contre-bas de l'Iton. Ces eaux minentes étaient du sol, fortement vouté, provoquant des effondrements et remplissent de grandes cavernes-réservoirs, aliment des sources voisines. La ville d'Evreux puise de 500 à 600 litres par minute à l'une des galeries de la rivière souterraine. Le *Sec-Iton*, enfin, reçoit de claires fontaines qui lui rendent la vie : le *Grand-Riant*, le *Routoir* (900 litres), la *Fosse-aux-Dames*, la *font de Boutigny*, la *font Jambart*, celle d'*Hondouville* (760 litres), l'une des plus belles sources normandes. Enfin, l'Iton, plus éveillé que jamais, se perd dans l'Eure, en amont de Louviers. Son cours, en interrompu (115 à 118 kilomètres), n'est ni navigable ni flottable.

Dans un vallon fertile et couronné de bois, qu'anime le cours de l'Eure, Louviers a su garder les trésors d'art de son église Notre-Dame (porche magnifique de style flamboyant, portes Renaissance) et aussi les traditions de vie industrielle que lui légua le xur siècle (filatures de laine, manufactures de draps, ateliers de constructions mécaniques, à l'usage de l'industrie du tissage).

L'Eure prête sa force aux usines ; elle devient navigable sur 14 kilomètres : 6 de Louviers au Vaudreuil, délaissés par la batellerie, 8 de cette étape à la Seine. Une longue presque île, *Île de Grâce*, sépare encore la rivière et le fleuve qui coulent presque parallèles, et l'Eure, presque en face du confluent de l'Andelle (rive droite), rencontre la Seine, à 2 kilomètres au-dessus de Pont-de-l'Arche, où déjà se fait sentir le mouvement de la marée.

La *Risle* ou *Rille* (140 kilomètres), fille du Perche, descend du massif d'Amain, au pied de la butte de Louvigny (309 mètres, baigne *Laigle*, où elle se multiplie pour alimenter d'importantes fabriques d'aiguilles, d'épingles, d'agrafes, des à coudre, etc.) ; *Rigles*, rivale ou complément de Laigle. Le double village de la *Ferrière-et-Ajon* voit disparaître la rivière par les fissures de la craie. Non loin de Grosley, ses eaux reviennent au jour avec la *fontaine Roger*, source admirable qui jaillit à raison de 1500 litres par seconde, entraînant les infiltrations d'entre Risle et Clarentonne.



CHARTRES : LE PONT NEUF, LA CATHÉDRALE.

CI ND.



Encore accrue des fontaines de Bonmont, la Risle prend au passage son maître affluent, la Charentonne de Bernay, recueille à Brionne (filatures de coton et de laine le ruisseau des fontaines Saint-Denis, puis l'Aulherot (600 litres) et la fontaine de Pont-Audouin (450 litres), côtoie la forêt de Montfort, accueille la Tourville ou Sobec (450 litres) à Pont-Audemer et, durant 15 kilomètres, devient navigable, en un cours languissant qui prend encore la Corbie (650 litres) dans les prés de Toutainville, et se perd entre les bancs de l'estuaire séquanien. A Bonmont-le-Roger, église Saint-Nicolas, avec deux portails du x<sup>e</sup> siècle; magnifiques ruines de l'abbaye de la Sainte-Trinité. Bernay s'est formé autour d'un prieuré fondé, au x<sup>e</sup> siècle, par la duchesse Judith de Bretagne; dès le xiv<sup>e</sup> siècle, le fief passa aux comtes d'Alençon. Dans les anciens bâtiments de l'abbaye, reconstruits au xiv<sup>e</sup> siècle par les Bénédictins de Saint-Maur, logent la Municipalité, la Bibliothèque, la Sous-Préfecture, le Tribunal : la Caisse d'épargne, la Justice de paix, le conseil des Prud'hommes ont élu domicile dans le logis abbatial.



ACQUIGNY : LES BORDS DE L'EURE.

G. S. D.

écoude le double sillon de la Touques et de la Dives : Crèvecœur, Villerville, Trouville-Leauville, Villers-sur-Mer, Houlgate-Beuville, Cabourg, se donnent la main le long des grèves de sable.

Le groupe Trouville-Deauville tient une place brillante à la tête des cités cosmopolites, venues au jour comme par enchantement. Tous les terrains vacants au bord de la mer ont été accaparés par la spéculation : on a comblé les marais de Deauville, arasé ses dunes, découpé les bois en parcelles, créé des boulevards, des jardins sur les deux rives de la Touques. Les masures de l'ancien hameau de pêcheurs ont sombré sous la marée montante d'es constructions bizarres, des tours et des tourelles en faux gothique, des pignons prétentieux, des façades vernies, des pagodes chinoises, des colonnades hindoues, décor de toutes les époques et de tous les styles, ou plutôt sans style, qui se retrouve dans les grands caravansérails de la mer. En face de sa remuante voisine, Deauville couvre de ses voies régulières et tranquilles l'ancien fonds où mouillait, au x<sup>e</sup> siècle, une partie de la flotte de Guillaume le Conquérant. La Touques, assagie, contenue dans un chenal, forme aujourd'hui un excellent port d'échouage, long de 1 kilomètre, complété du côté de Deauville par un bassin à flot et un bassin de réserve, tout cela bien au point, animé par les barques de pêche et le va-et-vient des bateaux qui partent pour le Havre.

Née à 4 kilomètres du bourg de Merlerault, la Touques (1084 kilomètres), rivière de Gae, frôle dans un val de prairies, l'Herbiers, de frais villages qui se touchent presque. De claires fontaines, des « donets » l'arrosent. Dans la plaine de Li-



Mon. Hist.

HÔTEL DE VILLE DE DREUX.

## CÔTE NORMANDE OCCIDENTALE

### ENTRE LA SEINE ET L'ORNE

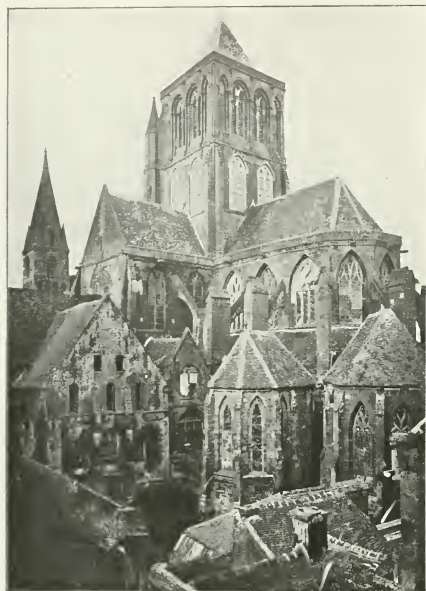
L'expansion de la sphère maritime de la Seine n'est limitée, à l'ouest, que par la jetée granito-schisteuse du Cotentin. Une ligne tendue de la pointe de Barfleur, éperon de la péninsule, au cap d'Antifer, projection du pays de Caux, trancherait entre la baie du fleuve et la Manche. Entre ces deux points, l'écartement dépasse 100 kilomètres. Mais, en réalité, l'action du fleuve, par les dépôts qu'il entraîne, ne dépasse pas la traverse de 21 kilomètres, mesurée du cap de la flèche à l'embouchure de la Dives. C'est là proprement que finit l'estuaire séquanien. Aussi la côte qui prolonge au sud-ouest les rivages de Honfleur ne perd-elle que peu à peu le caractère des rives de la Seine maritime. Des éboulis de roches, des falaises rompues, des collines bises et verdoyantes exhaussent et égarent ce littoral jusqu'au point où il s'affaisse dans les grasses pâtures du pays d'Auge, que



Cl. S. D.

ENTRÉE DU CHATEAU D'ANET.

sieux 15948 habitants), elle reçoit l'Orne. Une enveloppe trop neuve dissimule aux yeux de l'arrivant les vieilles maisons à pignon sur rue, que le moyen âge et la Renaissance légèrèrent à la vieille cité épiscopale de Lisieux : rue aux Frères, rue des Boucheries, Grande-Rue, etc. Les verrières de Saint-Jacques, l'ancienne cathédrale Saint-Pierre et sa flèche à jour sont un régal pour les archéologues. Au-dessous de Pont-l'Évêque, vieille ville encore pittoresque,



Mon. hist.

ÉGLISE DE SAINT-PIERRE-SUR-DIVES.

dont le pont fut construit par un évêque de Lisieux, la Touques divague à l'aise dans un val élargi, prend à droite et à gauche de nouvelles fontaines, passe en vue des débris du château de Bouceville où se plaisait le Conquérant, s'élargit, à Touques, en un petit port de cabotage, bien déchû de ce qu'il était, avant l'aménagement du port de Trouville.

La Dives (104 kilomètres) dérive de la région de l'Écluse, à 4 kilomètres de la ville de Caen, qu'arrose la Touques. Le Traineuil, l'Ante, rivière de Fubuse, la rejoignent, et elle s'étend dans le plat pays d'Auge par Aunay, où débouche la Vie et remonte la marée. Le sol qu'elle arrose, fait d'alluvions grasses, conquises sur un ancien golfe, se sature à la saison pluvieuse. Dives, d'où Guillaume le Bâtard partit pour la conquête de l'Angleterre, ouvre à la rivière l'horizon de la mer. Deux cents navires, à l'appel du Conquérant, se réunirent dans le port de Dives pour transporter outre-Manche des milliers de combattants et, si l'on en croit la tradition, un nombre incalculable de poursuivants d'armes. Ce port en rivière est aujourd'hui assez peu animé, en ore que son tirant d'eau dépasse 3 mètres (morceau can et atteint 6 mètres, avec la marée). L'invasion des laines de sable déposées à la pointe de Caubourg n'a point obtenu son issue. Mais Caubourg la ville neuve, aux larges avenues plantées d'arbres qui salongent en éventail comme autant de tentes des tendus vers tous les points de l'horizon, Caubourg a été, au moins relatif à l'arrière-plan la vieille ville du Conquérant, Pont-l'Évêque l'arrière-plan de la ville neuve, la petite ville est toujours florissante. C'est à Falaise (6847 habitants), sur la rivière d'Ante, affluent de la Dives, que naquit Guillaume le Conquérant. Incarnateur de la ville neuve, du front de son promontoire de gros quartiers, le vieux château de

Falaise domine de ses douze tours et de son beau donjon un paysage de bois et de rochers essayés sur le cours de la petite rivière. Guitray est un quartier industriel, à l'écart de la ville (sa foire est devenue surtout un marché aux chevaux).

De l'embouchure de la Dives à celle de l'Orne, une plage de sable à peu près continue s'adosse, en regard de la mer, à un bourrelet de dunes blanchâtres qui masquent l'arrière-pays verdoyant.



Mon. hist.

MAISONS ANCIENNES, A LISIEUX.

## L'ORNE ET LA BASSE-NORMANDIE

C'est par le cours de l'Orne que prennent contact les terrains si divers qui composent le sol de la Basse-Normandie : à l'ouest, les schistes, les granites et les grès du massif Breton, projetés dans la presqu'île du Cotentin ; à l'est, l'auréole crétacée du bassin de Paris ; au centre, la grande plaine jurassique de Caen. Le cours de la rivière en est diversement affecté.

Né d'une source qui jaillit à moins de 200 mètres d'altitude, le ruisseau originaire de l'Orne descend les pentes d'un massif peu élevé, de 241 mètres, au revers duquel la Sarthe s'écoule vers le sud. S'il suivait sa première impulsion, l'Orne irait vers l'ouest à la Mayenne, au-dessus d'Alençon ; mais, dans la plaine verdoyante où est assise la vieille ville épiscopale de Sées, en vue des hauteurs que revêt la profonde forêt d'Écouves, son cours tourne au nord-ouest, puis franchement au nord-est, pour atteindre le rivage au delà de Caen. D'abord la rivière coule silencieuse et sans hâte sur un lit de vase, d'où, à la suite des pluies d'hiver, elle s'étend sur ses rives et inonde les prés voisins. Mais aussitôt qu'elle entame le sentier des roches primaires tendues au travers de sa route, la rivière change d'allure en aval d'Écouves : ses eaux roulent en grondant sur des roches aigües, tourment et se replient en multiples détours : celui de Ménil laize, qui lui vaut 5 kilomètres de course, pour un isthme en ligne droite de 500 mètres ; celui de la Courbe, puis les méandres qui, de Bernay à Putanges, mesurent 13 kilomètres, pour une distance à vol d'oiseau de 2 kilomètres et demi.

À partir du vieux pont de Sainte-Croix, l'Orne devient un véritable



Mon. hist.  
STATUE DE GUILLAUME LE CONQUÉRANT,  
A FALAISE.

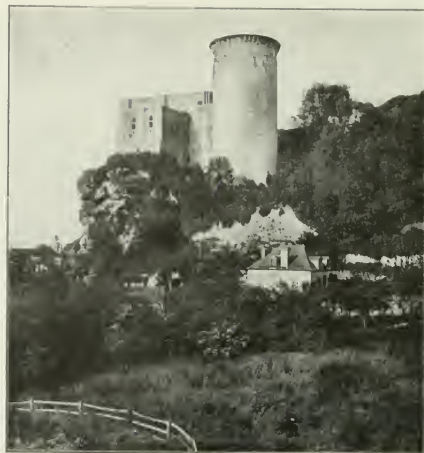
monotone et riche campagne de Caen, où l'attend le flot. A Caen, dernier tributaire, l'Odon, formé de deux bras qui alimentent son canal maritime. Car la rivière, dont le tirant d'eau est de 3<sup>m</sup>,50 à 1<sup>m</sup> mètres en vives eaux ordinaires, possède des fonds très instables. De tout temps son embouchure fut encombrée de sables; il faudrait, pour les écarter, un fort courant d'eau; l'Orne n'y suffit pas. Cependant de petits bateaux à vapeur, auxquels convient un tirant de 2<sup>m</sup> mètres, font un service régulier entre Caen et Le Havre, par la rivière.

L'Orne débouche en mer entre deux pointes sablonneuses, éloignées de 800 mètres l'une de l'autre, tandis qu'un peu en amont, d'Ouistreham à Sallenelles, sa largeur peut dépasser 1000 mètres, naturellement aux dépens de la profondeur. En mer, la baie s'étend des dunes de Merville aux rochers de Lion-sur-Mer et de Langrune. Peu de rades sont aussi favorisées pour l'excellence de l'ancrage; l'Orne est malheureusement d'une instabilité désespérante. On a doublé son cours d'un canal, entre Caen et la mer, sur un parcours de 14 kilomètres; sa profondeur en morte eau suffit à la remonte des voiliers, des caboteurs et des longs courriers venus de toutes les parties du monde. Rivière et canal s'amorcent, dans Caen, par un bassin rectangulaire de 600 mètres sur 50. L'Orne, dûment aménagé, forme de son côté un port d'échouage. Le port de

Caen fait, à lui seul, près de la moitié du commerce total de la Basse-Normandie maritime. Ouistreham, où débouche à la fois l'estuaire et le canal, constitue un véritable bassin à flot avec jetées en charpente que protègent des enrochements. — Cours de l'Orne: 152 kilomètres.

La Basse-Normandie. — Caen est l'entrepôt naturel d'une région extrêmement fertile. La diversité des terrains engendre une grande variété d'aspects et de productions. C'est, à l'ouest, le Bocage normand, dont les schistes,

torrent qui bondit, près de Saint-Aubert, dans une sorte de gouffre, la Fosse tourbillonnante, où l'eau tourbillonne en profonds remous. Dans ce val toujours encaissé, débouchent la Baize, la Bouvre, le Nouveau. Un long méandre encore au-dessous de Thury-Marcourt; de beaux défilés dont les sites pourraient être limousins ou alpestres, entre des promontoires arides de 80 et 100 mètres; voici la plaine: en aval du confluent de la Baize, les talus s'écartent, la rivière s'étend dans la



CL. ND.  
TOUR TALBOT ET DONJON, A FALAISE.

par leur décomposition, donnent des terres argileuses, partant humides et éminemment favorables aux prairies naturelles, tandis que les arènes granitiques se prêtent mieux en général à la culture des céréales et que les crêtes gréseuses, tantôt se boisent, le plus souvent restent arides, se couvrent d'aigles et de bruyères et forment de grandes landes, semées çà et là de bouquets de sapins (1). Au sud de Falaise, le pays d'Houlme est une annexe naturelle du Bocage. Un peu au-dessus est, autour de Bayeux, la physiologie du Bessin. Le sous-sol, formé par les couches généralement argileuses du lias, surmontées du bajocien, engendre un pays encore accidenté et boisé, mais ne présentant plus la raideur des talus du Bocage. Aux flancs des vallées s'étalent des prairies, tandis que les calcaires bajociens se prêtent plutôt aux cultures. Mais la plateforme préférée des céréales est constituée par les calcaires bathoniens, qui s'abaissent depuis Bayeux pour former la campagne de Caen, région uniforme, aux longues ondulations en pente douce, qui prend en écharpe toute la Basse-Normandie, du nord-ouest au sud-est, à la limite des terrains anciens. Seuls quelques bois de sapin couronnent les pointes de la périphérie où, d'après le dicton, « il y a

à peine assez de terre pour beurrer les cailloux ». Tout autre est l'aspect du pays d'Auge, qui arrosent la Dives et la Touques; les argiles et les calcaires de l'oxfordien, que recouvre une pellicule crétacée, forment de nombreux niveaux d'eau qui entretiennent une constante humidité. Cette région est d'une richesse remarquable en gras pâturages; nulle part l'herbe n'est plus verte ni plus épaisse, les



CL. ND.  
BAYEUX : TAPISSERIE DE LA REINE MATHILDE. FRAGMENT :  
DÉPART DES NORMANDS POUR LA CONQUÊTE DE L'ANGLETERRE.

(1) Caen et le Calvados, publiés sous les auspices de l'Association française pour l'avancement des sciences. (Ed. Chevalier.)





Photo de M. A. Dubosq.

ANCIENNE COIFFURE D'AVRANCHES.



Photo de M. A. Dubosq.

COSTUME ANCIEN DE L'EURE.



Photo de M. A. Dubosq.

ANCIENNE COIFFURE DE COUTANCES.

troupeaux plus charnus, les chevaux plus musclés. Le sol alluvionnaire est presque horizontal ou même incliné un peu, de la mer vers l'intérieur, ce qui révèle un ancien fond marin, sorte de golfe où la Dives et la Tonques débouchaient et que les dépôts de la mer et des eaux douces ont comblé, en créant un terrain d'une remarquable fertilité.

L'agriculture est le triomphe de la Basse-Normandie. Grâce au climat doux et humide, tempéré par le voisinage de la mer, les céréales, les grains oléagineux, les plantes fourragères, les arbres fruitiers réussissent également bien. La dixième partie seulement du sol est plantée en bois; le reste se partage entre les herbage, pour un tiers, et les labours partout ailleurs. Les herbage dominent dans les arrondissements de Bayeux et de Vire, Lisieux et Pont-l'Évêque; les terres de labour sur les territoires de Caen et de Falaise. On y cultive l'herbage, les prairies se succèdent sans interruption, séparées les unes des autres par des fossés dont les talus sont plantés d'arbres et souvent de pommiers. Vaches laitières, juments suivies de leurs poulains, bœufs à l'engrais y paissent en liberté. Au printemps, lorsque les arbres fruitiers sont en fleur, que les troupeaux disparaissent à demi dans l'herbe épaisse, ce pays est pittoresque et riant à souhait.

Les plaines forment entre les herbage du pays d'Ange, d'un côté, ceux du Bessin et du Bocage, de l'autre, un vaste triangle dont la base s'appuie vers le nord à la mer, sur une longueur de 30 à 40 kilomètres, et dont le sommet se prolonge au sud jusqu'à Falaise. La partie la plus fertile est celle que l'on désigne sous le nom de *plaine de Caen*; c'est la Beauce, dans sa richesse et aussi sa froide monotonie. Le bled prend 100 000 hectares. Aucune terre n'est plus favorable au sainfoin que la plaine calcaire et argilo-calcaire de Caen. La culture du colza, autrefois rémunératrice, a dû reculer devant l'importation des graines oléagineuses étrangères; elle contient maintenant le bled, des chevaux de sang, car, en Normandie, tout agriculteur est en même temps éleveur.

Les chevaux nés dans les pays d'herbage sont achetés, à l'âge de six ou huit mois, par les cultivateurs de la plaine, aux foires du Calvados, de la Manche et du Maine. Au printemps, le poulain est mis au piquet dans les prai-

ries artificielles, puis dressé peu à peu pour le travail; à deux ans, son maître en tire un utile labeur pour l'exploitation de sa terre, puis il le vend, soit à l'administration des haras, soit au Comité de remonte de Caen, soit aux particuliers. La majeure partie de ces poulains est de race demi-sang; certains étalons peuvent atteindre un prix exceptionnel de 4500 à 8000 francs. Le Comité de remonte en achète 2500 à 3000 chaque année, qu'il paye de 800 à 2000 francs. La Société d'encouragement pour le cheval demi-sang, les établissements particuliers d'élevage ont singulièrement développé les qualités de la race normande.

Les vaches laitières, en Normandie, sont légion; elles ne connaissent pas de rival pour l'abondance et la qualité du lait; celui de la race flamande est moins riche en beurre. L'engraissement des bœufs de race mancelle croisée Durham se pratique exclusivement à l'herbe, et surtout en pays d'Ange; chaque année, le Calvados fournit 25 000 à 30 000 têtes de bétail au marché de La Villette.

C'est en Bessin que se fait le plus de beurre, et non pas seulement à *Évry*, mais dans tout l'arrondissement de Bayeux; la supériorité de ces produits tient à la nature des herbage et au soin apporté à la fabrication. L'exportation du beurre normand en Angleterre et au Brésil se chiffre par millions. Cependant, les beurres du Danemark et de Suède, la margarine abant, font concurrence aux produits normands, bien que de qualité inférieure.

L'industrie fromagère a pris un développement considérable: le *Camembert*, le *Pont-l'Évêque*, le *Livarot*, le *Mignot* sont connus du monde entier; ils produisent au moins 10 millions par an. Dès le *xv<sup>e</sup>* siècle, cette industrie florissait en Normandie. Guillaume de Lorris, au *xiii<sup>e</sup>* siècle, célèbre le Pont-l'Évêque dans son *Roman de la Rose*. Le *Livarot* se fabrique dans le bourg de ce nom (arrondissement de Lisieux). Le *Camembert* est né dans une ferme de cette commune, près Vimoutiers (Orne).

Bien avant l'arrivée des Normands, le cidre, au dire de Strabon, était connu dans le nord de la Gaule. Au *v<sup>e</sup>* siècle, la loi salique prescrivait des peines graves pour tout dommage fait au pommier. Charlemagne le recommandait aux administrateurs de ses domaines. Au *xvi<sup>e</sup>* siècle, le cidre était devenu la vraie boisson normande; les fermiers, métayers et bourgeois



C. N.

ENVIRONS DE LOUVIERS: VIEILLE FERME NORMANDE.

s'appliquaient à en produire d'excellent; les auberges, les hôtels se faisaient honneur de n'en pas servir qui fût de qualité inférieure. C'était le temps où, pendant l'hiver, on aimait à déguster au coin du feu un broc de cidre doux, avec des marons grillés ou de la galette de sarrasin : ces usages ont disparu. Lorsque, dans la première moitié du siècle dernier, les routes et les voies ferrées mirent le vin à la portée de tous, ce fut une invasion du Bordelais et de la Bourgogne en Normandie. Vinrent le phylloxéra et les maladies parasitaires de la vigne; le cidre eut un retour de faveur. Il en est de plusieurs sortes : l'argile de Dives donne le cidre riche et corsé du pays d'Auge; le terrain argilo-siliceux produit un cidre sucré et, par suite, alcoolique et très agréable au goût; le sol argilo-calcaire, un jus léger, mais plus sec. Le sol, plus souvent siliceux que calcaire du Bessin, donne un cidre fin et délicat. Mais on ne boit pas que du cidre en Normandie : la distillation des eaux-de-vie, dites *calvados*, est le corollaire naturel de cette production. *Caen* est devenu un grand marché de vins et de spiritueux.

#### DE L'ORNE AU COTENTIN

Le grand courant d'ouest, dirigé de la pointe de Barfleur vers la Hève et le cap d'Antifer, détache au sud-est, sur le front de la *Basse-Normandie*, une traînée torrentielle qui en a rongé les falaises littorales, émoussé les saillies, aligné les sables et les dunes, et lui a donné une physionomie assez uniforme. Contre le large, une ligne d'écueils, racines de la falaise écroulée, déchirent la lame :

tels, les rochers du *Calvados* et les *Esorts* de *Langrune*, proches de la rade de *Caen*. Des débris triturés et ramenés par le flot, un seuil sous-marin s'est formé près du bord, en ligne continue, comme un gradin d'approche du plateau de craie dont le front est aujourd'hui démantelé.

De l'embouchure de l'Orne à celle du golfe des *Veys*, sur environ 100 kilomètres, en suivant les ondulations de la côte, de petits havres se succèdent : *Riva-Bellin*, *Loon et Luc-sur-Mer*, *Langrune*, *Saint-Jubin*, *Bertrée* (en face des îles de ce nom), *Courselles*, *Vier-sur-Mer*, *Arromanches*, *Port-en-Bessin*. Ce sont de modestes refuges pour les barques de pêche, des plages à la mode, de charmants belvédères de la côte normande sur la baie de la Seine.

La couche d'argile bleue qui affleure sous le sable de la grève a fait la fortune de *Courselles*; car c'est là un terrain éminemment favorable à l'élevage de l'huître. On a régularisé, pour elle, l'embouchure de la *Seulles*, créé un bassin à flot et un avant-port qui offrent ensemble plus de 1 000 mètres de quais munis d'estacades. Les marins d'*Arromanches* se livrent à la pêche du maquereau et du harang jusqu'en vue des côtes anglaises : deux cales inclinées pour halier les embarcations constituent ce port, à l'abri des rochers du *Calvados*. *Port-en-Bessin* est le port de *Bayeux* : là prirent terre les barques normandes que conduisait *Hollon*. Entre



CL. ND.  
CATHÉDRALE DE BAYEUX : PORTAIL MÉRIDIONAL.

deux falaises escarpées, le Port comprend un grand bassin circonvenu par deux jets de curvilinear. Les caboteurs moyens accostent à ses quais; mais la pêche seule y présente quelque activité. Les vents furieux du nord qui, l'hiver venu, battent cette côte presque rectiligne, sans coupures hospitalières, en éloignent les gros navires, qui pourraient lui donner un mouvement commercial important.

Ancienne capitale du Bessin, cité romaine, et, comme telle, siège d'un évêché qui paraît avoir été fondé par saint Euphère vers le milieu du IV<sup>e</sup> siècle, ville prospère des Normands, et souvent résidence des ducs, *Bayeux* semble attardé dans le lointain de ces souvenirs. Dans son musée, la fameuse tapisserie de la reine Mathilde raconte les péripéties de la conquête de l'Angleterre par le duc Guillaume; de nombreuses et pittoresques maisons à pignons de bois sculpté, toutes peuplées d'images, remettent sous nos yeux un temps disparu; la cathédrale enfin associée aux fleches et aux arcades sévères de la nef romane l'élancement des lignes et la délicatesse de l'art gothique. *Bayeux* ne s'éveille qu'aux jours de foire ou de marché; l'industrie de la dentelle, qui faisait vivre jadis des milliers d'ouvriers, n'a pu sans en pâtir soutenir la concurrence de la production mécanique. Mais la terre, cette terre plantureuse de la vallée

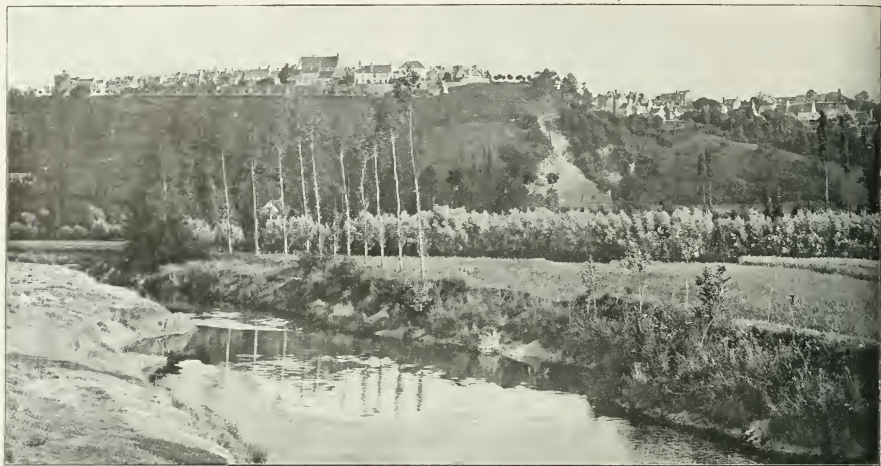
de l'Aure, a largement compensé ce déficit. *Bayeux* fait un commerce important de produits agricoles et de bétail (7 638 habitants).

L'Aure, qui l'arrose, plonge, à 6 kilomètres nord-ouest de *Bayeux*, dans de riches herbages où le sol, tissé, peu à peu l'absorbe dans



CHŒUR DE LA CATHÉDRALE DE BAYEUX.

CL. ND



C. ND.

AVRANCHES : VUE GÉNÉRALE PRISE DES BORDS DE LA SÉE.

des bas-fonds crevassés que masquent d'épaisses broussailles : les Fosses de Soucy. Les eaux reparaissent à 1 kilomètre plus bas pour former l'Aure inférieure, dont les riches herbages font la fortune d'Isigny. Après quoi, l'Aure rejoint la Vire, à 10 kilomètres de son embouchure dans le golfe des Veys.

De vastes marais, où s'épanchaient, à l'ouest, la *Taute* et la *Douve*, à l'est la *Vire de Saint-Lô* et l'*Aure de Bayeux*, défendaient les approches de la plaine normande, à la suture du Cotentin. Le golfe des Veys, au fond duquel débouchent ces rivières, fit autrefois partie du continent : les sables marins y recouvrent des bancs de tourbe et l'on a retrouvé, ça et là, de beaux troncs d'arbres fossiles, derniers témoins d'une forêt engloutie. Un vaste golfe s'est ouvert, dont le fond, partagé en deux par une pointe avancée, est encore praticable à pied sec, en basses eaux, sur une largeur de 7 kilomètres, entre le village du Grand-Vey et l'église de Saint-Clément, du chenal, autrefois baie de *Carentan*, au chenal, ancienne baie d'*Isigny*. La *Douve* (Ouve) et la *Taute*, réunies au *Four-de-Taute*, forment le chenal de *Carentan*; la *Vire* et l'*Aure*, unies de même, celui d'*Isigny*. Les fondes primitives qu'arrosent ces deux rivières sont une coupe de l'homme sur la mer; à elles ont conservé une horizontalité parfaite et les contours adoucis de nappes d'eau tranquilles qui se sont peu à peu ébrouées. (C. LETHBRIDGE, *Côte et ports français de la Manche*, 641). Plon et C<sup>ie</sup>.

Grande nappe, Isigny, Carentan sont les satellites du golfe. Mais **Grand-camp**, trop dépourvu et tout à fait exposé aux coups de mer, n'offre qu'une modeste cale aux barques de faible tonnage; sa seule industrie est la pêche. **Isigny** 2500 habitants. Le n'abrite au fond du chenal d'Aure

et Vire, puis du canal d'Aure, possède des quais avec bonne cale de radoub pour des navires de 300 tonneaux : l'exportation du beurre et de la tangue lui donne de l'animation. Le maître port du pays est **Carentan**; ce fut, avant l'atterrissement des environs, un poste stratégique dominant les marais de la Douve et les gués du golfe des Veys; maintes fois les Anglais y commirent toutes sortes d'excès. C'est à présent une ville ouverte, avec un bassin à flot bordé de

quais qu'encrent des levées verdoyantes. Emissaire d'une région de culture intensive, le port de *Carentan* expédie du bétail et des produits agricoles en Angleterre; le beurre seul, en certaines années, dépasse en valeur 15 millions.

Dans les parages du golfe des Vey se livra la glorieuse bataille de *Formigny*, gagnée par le comte de Clermont et le comte d'Artois de Richemont sur le général anglais Kiriell; cette victoire complétait l'œuvre libératrice de Jeanne d'Arc, en repeint de définitivement l'invasion hor de France (15 avril 1430).

## PRESQU'ILE DU COTENTIN

Entre la jetée granito-schisteuse du *Cotentin* et la péninsule armoricaine, dont elle est le naturel complément géologique, de larges terres s'étendaient, l'une couverte de forêts, que la mer emporta par lambeaux en faisant saillir les écueils rebelles à sa morsure. Ainsi furent isolés de la côte le *Mont-Saint-Michel*, l'archipel des *Chausey* (plus de trois cents îlots à marée basse), le plateau des *Minguiers*, *Jersey*, *Serey*, *Guernesey*, *Aurigny*, échelonnés au large, jusqu'au cap occidental de la *Baie de Chausey* du continent, l'invasion au glaise s'est enracinée sur ces îles normandes, d'où elle observe, prêt à y prendre pied, le territoire d'e



Mon. 1904

VIEILLE MAISON, A BAYEUX.



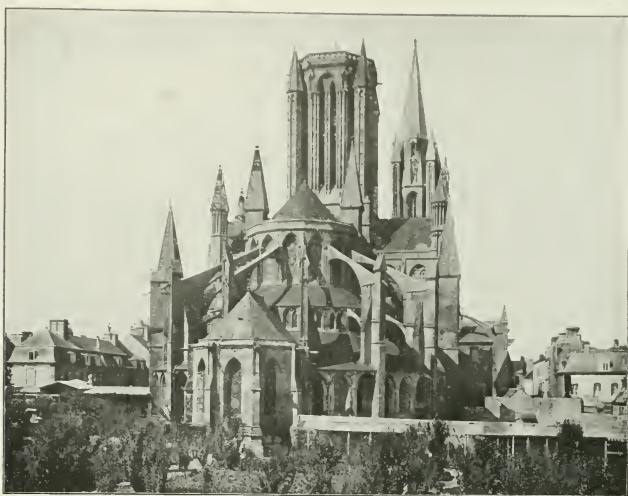
face. Il est constant que ces épaves insulaires se rattachaient au continent, du moins à une époque géologique relativement peu éloignée. Ces îles sont des morceaux de terre française. Plusieurs chartes du diocèse de Coutances, les vieilles chroniques de Jersey donnent à entendre qu'au *vi<sup>e</sup> siècle* on y accédait de la côte, à marée basse. C'est qu'en effet le flot, très puissant dans ce golfe, couvre et découvre alternativement d'immenses espaces aisément franchissables. Ne vient-on pas de la côte au *Mont-Saint-Michel* par la grève? Mais il y a maintenant 11 kilomètres de *Granville* aux îles Chausey; 20 kilomètres, du littoral à Jersey, et 3 mètres d'eau pour le moins, aux plus basses mers. L'affaissement de la région est inadmissible; battue des violentes tempêtes d'ouest, ébranlée par de formidables marées, rongée par des courants d'extrême violence, la côte perd son aplomb; ses roches saignent en arêtes, se déchirent en froids hérissés d'écueils et de rochers sous-marins qui en rendent l'abord dangereux. Entre le cap de la Hague et l'île d'Aurigny, morceau détaché du promontoire que l'on désigne sous le nom de *Nez de Jobourg*, un courant terrible roule à une vitesse qui peut dépasser 16 kilomètres à l'heure.

Non moins redoutables que le *raz Blanchard*, d'autres courants balayent le bras de mer compris entre l'alignement des îles normandes et la côte; sous l'effort de trainées latérales qui débouchent des îles, le courant saute parfois, comme le vent, tout d'un coup, en sens inverse; malheur au navire en détresse dans le *passage de la Deroute*! Et les refuges sont rares le long de cette côte. Mais, si dépourvus qu'ils soient, ils peuvent paraître providentiels.

Rares aussi sont les cours d'eau. Trois rivières; le *Couesnon*, la *Sélune*, la *Sée*, se donnent rendez-vous au fond de la baie du Mont-Saint-Michel, d'où s'érige, à l'est, la péninsule du Cotentin.

La *Sélune* 70 kilomètres, fille du Bocage normand, naît, à 6 kilomètres de Barenton, du faite de Saint-Cyr-le-Bailleur 170 mètres. Un frais vallon de bois et de prairies conduit la petite rivière à la rencontre de pittoresques ruisseaux; la *Canoe de Mortain*, l'*Airon* ou l'*éron*, le *Beuvron de Saint-James*, à l'issue de tortueuses défilés. A Ducey, la *Sélune* est dite navigable, sur 16 kilomètres, jusqu'à la mer. Mais les grèves déposées par le flot obstruent son embouchure au point de rendre toute navigation illusoire, les fonds, par basse mer, n'étant parfois que de 0<sup>m</sup>60. Alors la *Sélune* s'évase en aval de Pontaubault; son estuaire, élargi de 500 à 1000 et même 2500 mètres, se jette, à 4 kilomètres au-dessous d'Avranches, à celui de la *Sée*; les deux rivières se perdent ensemble dans la baie du Mont-Saint-Michel.

La *Sée* 60 kilomètres, sœur de la *Sélune* et fille, comme elle, du



ABSIDE DE LA CATHÉDRALE DE COUTANCES.

G. ND.

Bocage normand, dérive, à 9 kilomètres de Mortain et, par plus de 200 mètres d'altitude, du massif des Herbrevs (343 mètres). Au pied du coteau de Sourdeval, elle rencontre un ruisseau qui porte le même nom qu'elle, la *Sée Rousse*, seconde branche mère de la

rivière; puis, en un val herbeux et bocager, d'une beauté pastorale qui évoque les plus jolis réduits du pays d'Ange, elle arrose Tirepied, où commence la navigation, frêle *Saint-Jean-de-la-Haize*, en face de la hauteur qui couronne la ville d'**Avranches** 717 habitants, l'écadère dressé, entre les deux confins de la *Sée* et de la *Sélune*, sur l'horizon de la baie et du Mont-Saint-Michel. L'antique capitale des *Abrincates* fut le siège d'un évêché, du *vi<sup>e</sup> siècle* à la fin du *xv<sup>e</sup>*; des magistrats siégeaient dans l'ancien palais épiscopal (Jardin des plantes, pépinières).

Au pont Gilbert, la *Sée* s'éparpille, prend 500, 1000, jusqu'à 2000 mètres d'ampleur d'forme, avec la *Sélune*, un estuaire large de 3 kilomètres, réduit de moitié au seuil du flot. À mer basse, l'étroite coulée des deux rivières jumelles en prolonge le sillon jusqu'au rocher de Tombelaine, où il disparaît. Au delà de **Granville**, port ouvert sous un promontoire bastionné de rochers, le *Roche*, qui couronne l'église Notre-Dame, témoin de sièges héroïques soutenus contre l'Anglais, la côte s'échancie devant le cours de la *Senne* et de la *Soullerennies* 11317 habitants.

La *Senne* 72 kilomètres, issue du Bocage normand, dé-



BEFFROI DE VIRE.

M. D. B.

rive d'un massif de 344 mètres, qu'enveloppe la forêt de Saint-Sever : la *Senne*, ou petite *Sienne*, lui arrive presque aussitôt. Echappée à des fonds verdoyants un peu marécageux, elle contourne *Villedieu-les-Poêles*, petite cité industrielle où se fabriquent, à grand renfort de marteaux assourdissants : batteries de cuisine, poêlons, marmittes, alambics, chaudières, etc. De nombreux hameaux s'épar-

snent sur la rive : elle eut un forum, une basilique, un ou des temples, et l'inévitable aqueduc, s'il est vrai, comme le veut la tradition, que les arcades enveloppées de lierre, bâties au *xiii<sup>e</sup>* siècle par la riche famille des Painsel, et qu'on appelle les *Paliers*, soient les héritières d'un ancien ouvrage romain qui captait une source du coteau voisin.

Vers 430, saint Euphrasie, un enfant du pays, en fut l'apôtre et



CL. ND

AVRANCHES : L'EMBROUILLURE DE LA SÉE ET LE MONT-SAINT-MICHEL, VUS DU JARDIN DES PLANTES.

valent dans la verte coulée de la *Sienne*. Ayant rangé le coteau d'où surgit Orval, elle rallie la *Soulle*, son maître affluent, et devient navigable, du *pont de la Roque* au havre de Régnéville, sur un parcours de 7200 mètres. A marée haute, la rivière gonflée a l'air d'un petit fleuve.

La *Soulle* un peu plus de 50 kilomètres, émissaire d'une région de granites et de schistes combinés, sourd d'un massif de 276 mètres à 8 kilomètres seulement du cours opposé de la Vire. Par un vallon, souvent pittoresque, elle atteint à Pont-de-Soulle le tronçon de granite scintillé par lequel est bâti *Coutances*, entre le ru de Préval et le ru de Bultart, ses tributaires. Alors la *Soulle*, grâce aux écluses qui régularisent son plan d'eau, devient navigable et peut porter de petits bateaux auxquels suffit un tirant de 1,50 m. en moyenne. A 6 kilomètres plus loin, le canal de Coutances à la mer, au 400 de l'axe, rencontre la *Senne* par sa rive droite au *pont de la Roque*. Le coup d'œil du confluent est pittoresque : en face, la chapelle de César et l'église de Montchaillon ; à l'ouest, la *Saint-Étienne* (1031) pour la mer de vastes marais tanziens, au-dessus jusqu'au ciel, les collines de Tonville et d'Agon. *Régine* (le) est bâti au sud de la rivière : quelques sloop et quelques voiliers le fréquentent, les bâteaux de toutes les mœurs, les banes mobiles qui en inclinent les pontons, nautiques ne permettent pas d'en parler le langage d'un autre. D'autre part, l'atterrissage mont sablonneux de la pointe de la Roque menace de plus en plus l'estuaire.

**Coutances**, 6000 habitants (10000) Le chef-lieu de la tribu celtique des *Urdin*, ou *Urdin* (1000) Le chef-lieu de C. S. S. Q. T. S. Sabins, ayant 8000 habitants, le chef-lieu *Coutances* appelé *la bonté*, du nom de Constantine Cléon qui dut l'établir la cité, vers la fin du *i<sup>er</sup>* siècle ; c'était alors une capitale provinciale, le chef-lieu de l'unité fonctionnelle et de chefs de colonies, préparés à la d'après des *Colos*. Des voies romaines se réunissent à *Coutances*, vers Saint-Lô, Valognes, Cherbourg ; une route spéciale la relie à un port maritime, pent-

le premier évêque, Saint Lô, au *v<sup>e</sup>* siècle, fut l'un de ses plus illustres successeurs. Avec *Hastings*, puis *Rollon*, les pirates du Nord firent rage dans le Cotentin ; *Coutances* fut saccagé de fond en comble 866. *Rollon* pris, *Saint-Lô* mis à feu et à sang (889). Lorsque, pour limiter le champ de leurs dévastations, et fixer enfin les Normands, la Neustrie fut cédée à leur chef *Rollon*, celui-ci, converti à la foi chrétienne, manifesta le dessein de réparer une partie des ruines qu'il avait faites. Après lui, *Richard I<sup>er</sup>* voulut relever l'église de *Coutances* : sa veuve, *Gonor*, aida l'évêque *Robert* à jeter les fondements d'une basilique romane (vers 1030). C'était le temps des loutins pèlerinages, des fondations pieuses (abbayes de Lessay, Hambye, Blanchelande), des équipées aventureuses. Les fils de Tancred de Hauteville s'emparaient alors des Deux-Siciles. Leur parent *Geoffroy*, de Montbray, évêque de *Coutances*, en tira de nombreux subsides pour l'édification de sa cathédrale, qui fut consacrée (1036) en présence de Guillaume le Conquérant.

En ce temps de force où chaque cité isolée ne devait compter que sur elle-même pour se défendre, l'évêque de Coutances, *Geoffroy d'Harcourt*, crut devoir mettre sa cathédrale à l'abri de solides murailles. *Unques* de *Morelle* la rebâtit. Cet édifice est la gloire de *Coutances*, l'un des plus purs spécimens de l'art du *xiii<sup>e</sup>* siècle. Une juvénile ardeur éclate dans l'éclatement de ses ogives, dans la subtilité du dôme, la sveltesse des chapelles, et, pour ainsi dire, la transparence des murs découpés à jour. C'est l'algèbre d'un style maître de lui, capable de toutes les délicatesses et de toutes les audaces. Le *Plomb*, cette admirable coupole qui est le chef-d'œuvre de la cathédrale, devait porter une tour : on le couvrit seulement. A la révolution, Jean-Bon Saint-André fit démanteler la coupole, enlever le métal, pendant que, dans la nef transformée en magasin à fourrages, campait la cavalerie ou bien se développait l'étrange cortège des fêtes de la Raison, de l'Être suprême et de la Folie. Les grilles d'



Phot. de M. Levy et fils.

VUE GÉNÉRALE DE CHERBOURG.



DÉFENSES DE CHERBOURG.

un des plus purs spécimens de cette architecture noble et sévère qui distinguait les constructions religieuses, au temps de Guillaume le Conquérant.

**Cherbourg** (43.730 habitants) est notre bastion d'avant-garde contre l'Angleterre, entre les deux musoirs du cap de la Hague et de la pointe de Barfleur, extrêmes saillies du Cotentin. Il est vraisemblable qu'un fort s'éleva de bonne heure en ce réduit naturel. Mais le port antique devait se trouver plus à l'ouest, peut-être dans l'anse de Saint-Martin, que protège l'éperon de la Hague. Dans le voisinage, et à 5 kilomètres, au sud-est de ce cap, une longue muraille de 6 kilomètres, dont on a retrouvé les fragments, reliait le rivage de Saint-Martin à celui de Barfleur, sous le promontoire du *Vic de Jubourg*, et formait ainsi un véritable camp retranché de 60 kilomètres carrés, complètement isolé de l'intérieur et plongeant d'ailleurs sur une mer hérissée d'obstacles. C'était à la fois un poste d'observation et un refuge en cas d'attaque; les archéologues le désignent sous le nom de *Caranto*. Quelle que soit l'origine de *Cherbourg*, le fortin du VIII<sup>e</sup> ou du X<sup>e</sup> siècle, qui existait

leur, les statues précieusement ouvrières, les autels, tout ce qui ne s'est pas brisé fut vendu aux enchères à un prix dérisoire. Cette merveille d'art qui est la cathédrale eût-elle-même sombré si l'habile et singulière intervention de M. Duhamel ne l'eût sauvée des fureurs imbeciles qui avaient juré sa ruine.

Avec ses boulevards qui la ceignent en partie de verdure, sa vieille église *Saint-Pierre*, œuvre normande, de style flamboyant, que bâtit au XI<sup>e</sup> siècle l'évêque *Gaufruy Herbert*, le lycée, héritier du vieux collège fondé par ce même prélat, en 1499, son Palais de justice, son vénérable hôpital, son Musée, son délicieux jardin, ses institutions de charité et de progrès, *Coutances*, dans l'entre-croisement de deux vallons et à l'orée de la mer, conserve une originale physionomie et mérite d'être vu. D'abord chef-lieu du département de la Manche (1790), la ville a dû subir l'administration générale et son titre à l'ant-L3; du moins a-t-elle gardé sa primauté judiciaire et religieuse, ainsi que la cathédrale, le plus beau fleuron de sa couronne.

**L'Ay** est une riviérette de pen, perdue dans une région de bruyères, d'ajoncs et de pins raugris; c'est la rivière de *Lessay*, petite ville sans industrie et sans commerce, mais siège de l'une des plus importantes foires de la Manche. L'église de *Lessay*, ancienne collégiale d'une célèbre abbaye fondée au milieu du XI<sup>e</sup> siècle, est



Phot. de M. Lemaire.

PHARE DE LA HAGUE.





CL. ND.

ENVIRONS DE CHERBOURG : CHATEAU DE NACQUEVILLE.

encore au temps de Froissart, n'en pouvait assez défendre les approches contre les hommes du Nord. Ce rivage a subi des invasions sans nombre. Après la conquête de l'Angleterre par Guillaume le Conquérant, le *Colentia* devint comme la tête de pont de l'intrusion anglaise chez nous. Mantes fois *Cherbourg* eut à se défendre, tantôt contre le duc de Normandie, tantôt contre le roi de France. En 1199, la place, pour échapper à Jean sans Terre, ouvre ses portes à Philippe Auguste; en 1293, retour des Anglais, qui mettent tout à feu et à sang. Avec Charles le Mauvais, nouveaux deuil : vendu à l'Angleterre, *Cherbourg* subit sa domination trente années de suite, jusqu'au jour où, après la défaite de Formigny, les Anglais, traqués dans ce dernier refuge par le comblé de Richemont, l'amiral Coetivi et Jean Bureau, maître de l'artillerie, viurent à composition, le 12 août 1553, et quitter la place. En retour des épreuves subies,

encore au temps de Froissart, n'en pouvait assez défendre les approches contre les hommes du Nord. Ce rivage a subi des invasions sans nombre. Après la conquête de l'Angleterre par Guillaume le Conquérant, le *Colentia* devint comme la tête de pont de l'intrusion anglaise chez nous. Mantes fois *Cherbourg* eut à se défendre, tantôt contre le duc de Normandie, tantôt contre le roi de France. En 1199, la place, pour échapper à Jean sans Terre, ouvre ses portes à Philippe Auguste; en 1293, retour des Anglais, qui mettent tout à feu et à sang. Avec Charles le Mauvais, nouveaux deuil : vendu à l'Angleterre, *Cherbourg* subit sa domination trente années de suite, jusqu'au jour où, après la défaite de Formigny, les Anglais, traqués dans ce dernier refuge par le comblé de Richemont, l'amiral Coetivi et Jean Bureau, maître de l'artillerie, viurent à composition, le 12 août 1553, et quitter la place. En retour des épreuves subies,

*Vauban*, chargé d'amener le front du *Colentia*, devint de transformer *Cherbourg* en arsenal de guerre : la rade d'abri n'existait pas, on allait la créer au moyen

d'une *digue*. *Vauban* n'eut pas le temps d'exécuter son projet. En 1775, le capitaine de vaisseau de La Bretonnière, chargé de le reprendre, le développa; au lieu de s'amorcer à la pointe du *Homet*, la jette allait s'enraciner plus au large, à *Querqueville*, doublant ainsi la superficie de la rade-abri. Elle ferait face à la mer, une double passe étant réservée sur les deux ailes du front de défense, l'une à l'est pour les navires de commerce, l'autre à l'ouest pour les vaisseaux de guerre. Mais l'ouvrage de la *digue* n'allait pas sans encombre, dans une mer profonde et trop souvent tumultueuse. Après des essais infructueux : navires immergés, grands cônes chargés de matériaux, unis par le fond, puis décomposés et balayés, l'on s'en prit aux falaises voisines : la montagne fut jetée à la mer. Quand cet amoncellement cyclopéen fut à fleur d'eau, un rempart s'y cramponna; c'est la *Digue* actuelle.

Elle mesure plus de 3600 mètres de longueur, 9 mètres de largeur à la couronne, avec des parapets épais de 2m,50. Entre l'extrémité orientale de la digue et l'île *Potte*, rattachée au rivage, la passe de l'est a 500 mètres de large et une profondeur de 9 mètres. Entre la digue et l'îlot *Cherueyenne*, soudé à la pointe de *Querqueville*, la largeur de la passe est de 1000 mètres et la profondeur de 11 mètres.

C'est la porte des cuirassés. Le port de guerre ouvre, à l'abri de la

pointe du *Homet*, son avant-port, ses bassins et les outillages compliqués qu'exigent l'armement et la réparation d'un navire de guerre. Le fort du *Toule* est, en arrière, le nœud central de la défense. Le port de commerce, bien pourvu, occupe l'embonchure de la *Digue*, aménagée en bassin de retenue pour le nettoyage de l'avant-port et du chenal. Entre les deux ports et sur l'aile droite de celui du commerce, qu'elle d'horde, gravite la ville. Sur le front, l'église de la Sainte-Trinité, du xix<sup>e</sup> siècle, et l'hôtel de ville; près de la rive, belle statue équestre de Napoléon I<sup>er</sup>.

Bien que d'accès aussi périlleux, à certains jours, que la pointe de la *Haque*, celle de *Barfleur* abrite un havre qui fut, au moyen âge, l'un des plus fréquentés de cette côte. Un et embarquait pour la grande-Bretagne; à 2 kilomètres en vue de *Barfleur*, la *Blanche*

*Nef* sombrira sur un écueil, engloutissant avec elle la famille de Henri I<sup>er</sup>, roi d'Angleterre (1129). Le port, enfoui dans les rochers et protégé par une digue, se vide en basses eaux de grande marée, ce qui oblige les navires à mouiller plus ou moins en sûreté dans la rade, en attendant le flot.

*Saint-Waast*, qu'une jette de granite relie au petit îlot fortifié de la *Hougue*, témoin de la glorieuse mais néfaste épopee de Tourville, possède un havre d'échouage, abrité du sud par une jette de 400 mètres, de l'est par dix brise-lames et du large par l'île rocheuse de *Tatibou*. Plus bas, surgissent les îlots de *Saint-Marcouf*, détachés de la rive voisine. Alors la côte se débande : des roches moins rébarbatives, d'assise plus tendre et d'aspect un peu terne, succèdent aux rocs durs, sombres et enfilonnés, aux formes aiguës et tourmentées; des falaises blanches ou grises se lèvent en contreforts des terrasses et des plateaux de l'intérieur; la lande fait place au sol gras et plantureux; après le Cotentin, le Bessin, « la Bretagne est finie, la Normandie commence. » (Ch. LEXTEUQUE.)



LA MANNEPORIE, A L'ETRETAT.



ÉTRETAT : LA PLAGE ET LES FALAISES D'AVAL.

CL. ND.

## CÔTE NORMANDE SEPTENTRIONALE

## PAYS DE CAUX

Entre Rouen sur la Seine, Dieppe sur la Manche, Le Havre en tête, au contact du fleuve et de la mer, s'étend à perte de vue un plateau découvert, aux larges ondulations, formant une aire de 100 000 hectares d'une seule venue. Il s'abaisse d'un côté sur la Seine, par des talus boisés, souvent abrupts, mais plonge au nord-ouest, sur le flot, par une véritable muraille, taillée à l'emporte-pièce : c'est le *pays de Caux*, l'un des mieux cultivés et des plus plantureux de la Normandie. Les champs de céréales ou de colza, les prairies artificielles et les herbages y alternent à l'infini. De claires fontaines, filtrées par la craie, émergent dans les brèches verdoyantes ou *vallées* qui sectionnent en creux le plateau et alimentent de petites rivières et des torrents, tous dirigés au nord-ouest, vers l'horizon de la Manche. Les hauteurs, moins favorisées, manquent de sources rafraîchissantes; mais, grâce à la nappe argileuse du sous-sol, les eaux de pluie s'immaginent dans des mares et des citernes et, aussi bien, le voisinage de la mer produit assez d'humidité pour faire prospérer les prairies artificielles. Contre les vents du sud-ouest, souvent déchaînés, qui balayent cette plate-forme élevée, le fermier protège ses enclos de cultures et d'herbages, — la *masure* —, par un double ou triple alignement d'ormes et de hêtres enracinés sur une digue de linon, haute de 1 m,50 à 2 mètres. Ce *brise-vent* protège les vergers gazonnés, conserve au pommier la neige rose de ses fleurs et lui permet de mûrir ses fruits. Le *Cauchois* aime sa terre; il est réfléchi, laborieux, sait garder son bien et encore mieux le défendre. Yvetot, cœur du pays de Caux, fut une modeste capitale, transformée en chef-lieu d'arrondissement (1726 habitants) : un sous-préfet y remplace le « roi » débouaire

de la légende. Par transferts successifs, la royauté traditionnelle d'Yvetot échoit à l'illustre famille d'Albon, dont les ancêtres, *Dauphins* souverains du *Vivernois*, furent, jusqu'à la fin du xiv<sup>e</sup> siècle, nos alliés fidèles contre les ducs de Savoie.

**La Côte.** — Les *vallées* de Caux débouchaient autrefois en mer par d'assez larges échantures et formaient ainsi, à travers le rempart continu de la falaise côtière, des havres naturels où les pêcheurs trouvaient un utile abri. L'action destructive de la mer a changé tout cela. De l'embouchure de la Seine à celle de la Somme ou, mieux, du *cap de la Hève* au *bourf d'Ault*, qui marque l'affaissement de la côte, une muraille de falaises, d'abord dirigée suivant une courbe convexe, puis concave, s'érige au-dessus du flot; les saillies, les



AIGUILLE D'ÉTRETAT ET PORTE D'AVAL.

CL. ND.

contre-forts d'appui se sont, pour la plupart, effondrés, laissant après eux le grand mur nu coupé à vif, d'une rigidité implacable, du Havre à la baie de la Somme.

Entamée par l'action dissolvante des eaux météoriques, fragmentée sous l'effort du gel, battue du pied par les coups de bélier incessants de la mer, secourue dans ses entrailles, tremblante sur sa base élimée, la falaise, privée de ses états naturels, s'abîme, entraînant avec elle les dépôts de silex incrustés horizontalement dans son épaisseur, comme les nœuds d'une chaîne solide. La mer a tantôt fait de pulvériser, diluer, entraîner au large, pour les distribuer ensuite à son gré, aux deux pôles de la côte normande, dans les estuaires de la Somme et de la Seine, ces fragments de la falaise. Pour les rognons de silex, roulés les uns contre les autres, arrondis ou aplatis en galets par le jasant qui les emporte et le flux qui les ramène, ils ont cheminé et pris cohésion : par le sable qui les cimente en comblant les intervalles, ils constituent de longs bourrelets, sortes d'échappés mobiles, parallèles à la côte, qui barrant les ports, véritable réserve de projectiles que la mer, en furie, lance à l'assaut de la rive pour y faire brèche, la pénétrer, la démolir, emprisonnant derrière ses décombres les pauvres « vailleuses » voisines, quand les villages trop près du bord ne croulent pas en même temps dans les flots. Privées des hauts rebords qui conduisaient leurs cours d'eau à la mer, il arrive que les « vailleuses » restent suspendues sur le vide.

De toutes les rivières qui échantonnaient cette côte, la rivière de Fécamp, la Belhonne, la Bresle, ont pu conserver l'intégrité de leur issue et, par là, l'existence des ports qui en commandent l'entrée. Il ne reste ailleurs que des havres de fortune, à la tête de rivières taries ou cheminant avec peine en sous-sol, pour échapper à la barrière de galets qui les bloque à l'intérieur.

**Les ports.** Nulle part le travail de destruction de la mer n'a laissé de témoins aussi impressionnants qu'aux environs d'Étretat. Sur près de 3 kilomètres, ce ne sont que déchirures, saillies aigües, rochers abrupts, anfrs profonds, dans lesquels la lame s'engouffre en mugissant, gronde et éclate avec un bruit de tonnerre : la porte d'aval et la porte d'avalant, ces gigantesques arcs de triomphe, l'obélisque de L'Aiguille, qui jallit à 70 mètres

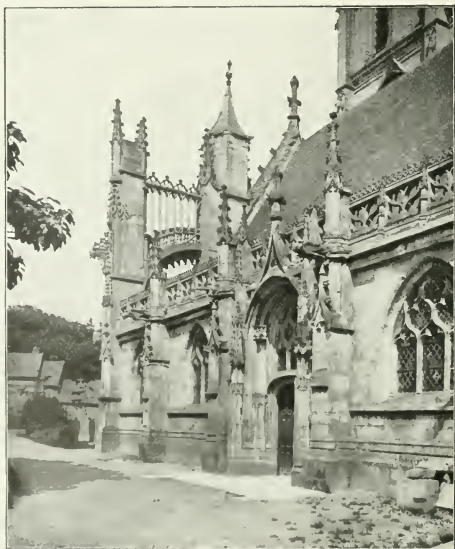


YPORT : RETOUR DES PÊCHEURS.

CL. ND.

écoulement. A la fin du xviii<sup>e</sup> siècle, l'ingénieur Lamblardie, observant avec raison que la montée des galets se prononce principalement à l'est d'Étretat, au cap d'Antifer, et que des fonds de 6 mètres se creusent ici, à 40 mètres du rivage, proposa de créer de toutes pièces un avant-port en eau profonde, dans l'embranchement de deux môles curvilignes. L'obstruction de la mer aidant, l'ancien havre n'est plus qu'une plage d'échouage où les pêcheurs tirent leurs barques sur la grève, à grand renfort de bras et de cabestans : ainsi faisaient les marins de Virgile et d'Homère.

Quatorze kilomètres de falaises se déploient d'Étretat jusqu'à Fécamp : un seul coude dans ce mur ; la petite jetée d'Yport s'y enracine à l'orée d'une vailleuse pittoresque. Et l'obsession du grand mur droit poursuit jusqu'à l'escarpement du cap Fagnet, qui s'élève de 100 mètres au-dessus de Fécamp, à l'embouchure d'une vallée où coulent les petits cours d'eau de Valmont et de Gancerville. L'ne digne de galets, qui en protégeait l'issue, fut subitement projetée dans l'estuaire par l'horrible tempête de 1666. Il fallut un travail opiniâtre pour rompre l'obstacle et débayer le chenal. Agrippées à deux belles jetées solides, des estacades à claire-voie préservent aujourd'hui Fécamp de pareille aventure : un avant-port de 5 hectares, deux bassins à flot, un ensemble de quais de 3 kilomètres composent l'appareil maritime du port. Des débris de l'époque gallo-romaine prouvent qu'il fut autrefois florissant. Les comtes du pays de Caux en avaient fait un poste de surveillance contre les pirates du Nord. Les abbés de Fécamp, jusqu'à la Révolution, furent les maîtres de la ville ; l'église de la Trinité est un héritage de



CL. ND.

ENVIRONS DE DIEPPE : ÉGLISE D'ARQUES, FAÇADE MÉRIDIONALE.





CL. ND.

DIEPPE : LA PLAGE, LA VILLE ET LE CHATEAU.

l'ancienne abbaye, à laquelle était annexée, au moyen âge, une école florissante. Le port de *Fécamp* arme pour la grande pêche d'Islande et de Terre-Neuve.

De *Fécamp* à *Saint-Valéry-en-Caux*, les *Grandes* et les *Petites-Dalles*, *Veulottes*, au débouché du *Durdent*, attirent par le charme de leurs vallées; l'éternel galet a bloqué ces anciens fjords. *Veules* doit à ses eaux limpides, à ses cressonnères, à sa rivière qui jase sous la roue des moulins, une clientèle estivale de plus en plus nombreuse. *Saint-Valéry-en-Caux* a perdu sa rivière qui divaguait dans un petit fjord, entre deux alignements de collines; on l'a ressaisie, emmagasinée dans un bassin de retenue, pour balayer le chenal et rejeter le galet. Deux jetées défendent le port, l'une plus longue, celle de l'ouest, poussée en avant contre l'invasion. Ces travaux de défense ne suffisent pas à préserver le port. L'importation

des bois du Nord et des charbons anglais, l'exportation de la marne, du galet, pour les usines à porcelaine d'outre-Manche, lui donnent quelque mouvement. *Saint-Valéry* arme pour *Terre-Neuve*; la pêche, les bains de mer sont le meilleur appoint de sa fortune 3 202 habitants.

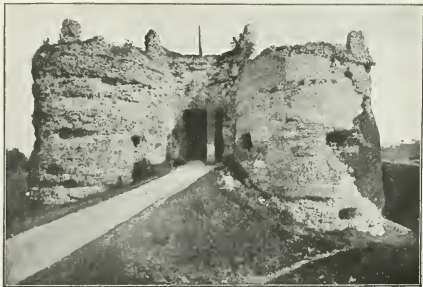
*Dieppe* 23630 habitants, l'étape décisive de cette côte, commandait un golfe où le flot pénétrait, au-dessus d'Arques, situé en vue du confluent de l'*Eaune* et de la *Béthune*. La rade, admirablement encadrée, offrait un abri sûr; des groupes habités s'étagaient

au flanc des collines voisines : l'antique cité de *Lines*, ancien camp fortifié, dont les sépultures gauloises, romaines et mérovingiennes révèlent l'lointaine origine; au sud-ouest, sur le vallon de la *Saâne*, à l'abri du promontoire qu'éclairait le phare d'*Ailly*, projeté à 93 mètres au-dessus du flot, l'établissement gallo-romain de *Sainte-Marguerite*, furent les amorce de la ville normande. Peu à peu les habitations sont descendues dans la vallée, en s'approchant du bord. Alors la rivière d'Arques débouchait à l'ouest de la ville actuelle. Une magnifique terrasse de 1 kilomètre, bordée d'hôtels et de villas, en regard de la grève, se développe à présent sur l'ancien dépôt de galets qui forma d'abord, au chenal, une digne de protection naturelle. Bientôt, sous la poussée de ce bourrelet mobile, la passe reculait à l'est; en 1616, un coup de marée formidable anéantit la falaise, qui, de ce côté, arrêtait l'expansion des eaux, combla le port, en rejetant la rivière d'Arques au pied même de l'entaille tranchée à vif. Là s'ouvre aujourd'hui le port. *Vauban*, *Colbert* s'employèrent à le défendre. Le chenal, entre deux jetées de 600 et 700 mètres, la plus longue faisant front contre l'ouest, conduit à un avant-port de 7 hectares, où mouillent les paquebots faisant le service régulier des côtes d'Angleterre. Un nouvel avant-port de 4 hectares,



Mon. Hist.

CHATEAU DE RAMBURES.



CL. ND.

RUINES DU CHATEAU D'ARQUES.



LE TRÉPORT : LE PORT ET L'ÉGLISE SAINT-JACQUES.

CL. ND.

rieur, les bateaux avec la marée; d'autres trouées encore, les « Sept-Vallées », obstruées à présent, conduisent au débouché de la *Bresle*, entre *Mers* à droite et le *Tréport* à gauche. Ce sillon de rivière séparait la Normandie de la terre picarde. Le *Tréport* et *Eu*, la rade et le port, se donnaient la main le long de l'estuaire qui s'enfonçait à 4 kilomètres dans les terres, sur une largeur de 1500 mètres. L'implaçable ennemi de cette côte, le galet, entravant peu à peu l'écoulement des eaux, la *Bresle* refluait, transforma sa vallée en lagune, dont l'entrée fut bientôt un véritable cloaque. Deux jetées, une écluse de chasse par la con-

centration des eaux de la rivière en un grand bassin de retenue (15 hectares) : ces travaux, dus à l'initiative et à la générosité du duc de Penthièvre, sauvèrent le *Tréport* de l'envasement délimitif. Mille pêcheurs animent les 800 mètres de quais de son avant-port et ses deux bassins à flot. Un canal, par surcroît autrefois canal d'Artois, conduit jusqu'au bassin d'*Eu* les bateaux à voile de 100 à 150 tonneaux. Le château d'*Eu*, héritier d'un ancien fort bâti par Charlemagne contre les Normands, rebâti par Henri de Guise au *xvi<sup>e</sup>* siècle, et depuis propriété de la famille d'Orléans; l'ancienne collégiale de *Saint-Laurent*, l'une des plus belles églises de Normandie; la forêt, ses fourrés giboyeux et ses hautes futaies; la *Bresle*, son animation et ses ombrages font le charme de la petite ville (5 650 habitants), sœur du *Tréport* (4 890 habitants).

quatre bassins à flot de 13 hectares offrent à l'accostage près de 4 kilomètres de quais : importations en bois du Nord, fontes et charbon anglais; exportation de céréales, boissons, galets.

Les pêcheurs de *Dieppe* sont les fournisseurs attitrés des halles de Paris; quelques-uns poussent jusqu'à Terre-Neuve. Ces pêcheurs du *Pollet* sont les héritiers d'une énergique race de marins qui courut jadis toutes les mers du monde. Avant les Portugais, ils touchaient aux côtes de Guinée, aux Canaries, doubblaient le cap Vert; *Cousin*, l'un d'eux, devançait de quatre ans Colomb en Amérique, en reconnaissant, dès 1488, l'embouchure du fleuve des Amazones. De là il traversait l'Atlantique, explorait, avant Vasco de Gama, la pointe méridionale de l'Afrique. *Dieppois* et *Mabouins* accostèrent de concert à Terre-Neuve. Un *Dieppois*, *Jean Ango*, armait des flottes, traitait de pair avec les souverains. *Dieppe* fut, au *xvi<sup>e</sup>* siècle, le rempart de la cause française contre les Anglo-alvinistes; les Anglais s'en vengèrent par le bombardement de 1694, qui anéantit le port et la ville. *Dieppe* s'est relevé dans la première moitié du siècle dernier, quand la duchesse de Berry le mit à la mode. Une foule y afflue chaque été. Dans la vallée, *Arques* et son vieux château rappellent la victoire de Henri IV sur Mayenne, le 4 septembre 1589.

Des criques difficilement accessibles, comme *Becelle-sur-Mer*, la valléuse de l'Yères, où *Croci* recevait, à 2 kilomètres dans l'inté-

rieur, les bateaux avec la marée; d'autres trouées encore, les « Sept-Vallées », obstruées à présent, conduisent au débouché de la *Bresle*, entre *Mers* à droite et le *Tréport* à gauche. Ce sillon de rivière séparait la Normandie de la terre picarde. Le *Tréport* et *Eu*, la rade et le port, se donnaient la main le long de l'estuaire qui s'enfonçait à 4 kilomètres dans les terres, sur une largeur de 1500 mètres. L'implaçable ennemi de cette côte, le galet, entravant peu à peu l'écoulement des eaux, la *Bresle* refluait, transforma sa vallée en lagune, dont l'entrée fut bientôt un véritable cloaque. Deux jetées, une écluse de chasse par la con-

Passé *Mers* et l'embouchure de la *Bresle*, la côte s'abaisse, livre carrière aux invasions marines; l'ancienne anse du bourg d'*Ault* n'est plus qu'un réservoir de galets et de sable. A force de rouler, le galet s'émiette, s'étale en larges bancs de cailloux et d'arène, où s'attachent les vases et les limons, sorte de terre en formation, que le travail obstiné de l'homme, à force de levées d'appui, de canaux d'écoulement et de rigoles, transforme peu à peu, de lagune vive, en marécage fertile. Dans cette immense plaine, ancienne rade marine, la *Somme* s'ouvre péniblement un chemin vers la mer.



CL. ND.

PÊCHEUR DU POLLET.





# RÉGION DE LA SEINE





# ET DE LA LOIRE MOYENNE







# DÉPARTEMENTS DU BASSIN DE PARIS

## Yonne.

Superficie : 746 000 hectares. Cadastre. Population : 303 800 habitants. Chef-lieu : **Auxerre**. Sous-préfectures : **Sens, Joigny, Tonnerre, Avallon**. — 37 cantons ; 486 communes ; 5<sup>e</sup> corps d'armée Orléans. Cour d'appel de Paris. Académie de Dijon. Archevêché de Sens, ayant pour suffragants : Troyes, Moulins, Nevers.

Par l'éventail de ses principaux cours d'eau : l'**Yonne**, la **Cure** et le **Cousin**, le **Serein**, l'**Armançon**, ce territoire descend des hauteurs du **Morvan** et du seuil de la **Côte d'Or**, vers le grand carrefour de la **Saône**. Ce n'est plus la montagne, ce sont ses approches dont témoignent les gorges tourmentées et la course précipitée des torrents. La région de **Tonnerre**, que parcourt l'**Armançon**, n'est qu'un remous de la grande oolithe qui porte la **Côte d'Or** ; les coteaux s'enguirlandent de **vignobles**, ainsi que dans l'**Auxerrois**, à l'aval des hautes fulaies morvandelles. Ces **cru** forment le complément du vignoble bourguignon. **Grande Côte d'Auxerre, Chablis, Côte Saint-Jacques**. Sur les deux ailes de l'éventail aux fertiles et fraîches vallées qui convergent vers le déversoir commun de Yonne, s'étend, au nord-est, la grande région forestière du pays d'**Olhe** ; au sud-ouest et à l'ouest, un pays de collines moutonnantes, au sous-sol d'argile, coupées de bois, d'étangs, de pâturages entourés de haies où paissent les bêtes, autour de maisons isolées, dans leurs petits enclos : c'est la **Puisaye**, pays fairs et agreste, frère du Gâtinais.

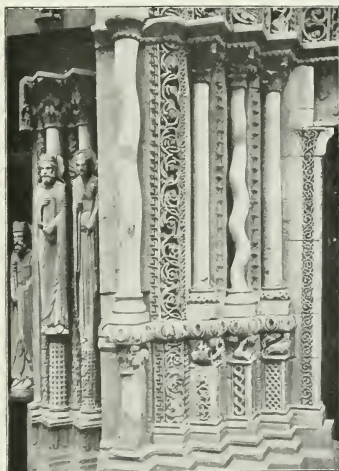
Le peuple des **Senons**, qui occupait le débouché de la fertile contrée de l'Yonne, dominait autrefois une partie de la Gaule du nord ; les « nautas » de Lutèce, berceau de Paris, étaient ses clients, ainsi que les habitants

d'un évêque. La grande calamité des Barbares s'abattit sur les pays de l'Yonne : c'était une proie de choix. *Clovis* mit des comtes à Sens et dans Auxerre : l'un d'eux, *Mummol*, comte d'Auxerre, fut même général des armées de Gontran, roi des Burgondes. Alors, les moines de Saint-Benoît ralliaient autour des abbayes les restes épars de l'ancienne civilisation. Celle qui fonda *saint Germain* d'Auxerre eut, au ix<sup>e</sup> siècle, des écoles célèbres. La France, dégagée du grand empire de Charlemagne par la bataille de *Fontenoy* 841, qui mit aux prises les fils de Louis le Bonnaire, Charles le Chauve et Louis le Germanique, contre leur frère, Lothaire, investi de la couronne impériale, et le fils de Pepin d'Aquitaine, trouvait alors, dans le traité de *Verdun* (843), une personnalité qui s'affirma par la possession



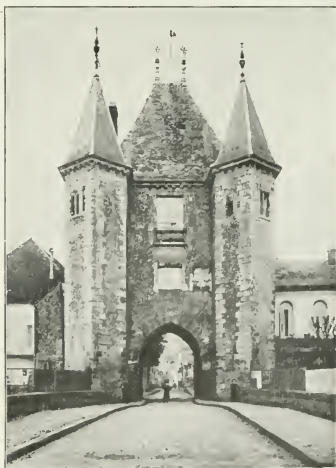
CL. ND.

ENVIRONS D'AVALLON : LE PONT DES GARDEN.



CL. ND.

AVALLON : ÉGLISE SAINT-LAZARE.



CL. ND.

VILLENEUVE-SUR-YONNE : PORTE DE JOIGNY.

d'Auxerre. L'est du département actuel, qui monte vers le plateau de **Langres**, dépendait des **Lingons**, dont cette ville fut la cité ; au sud l'**Avallonnais**, déjà montagnueux, se rattachait au peuple des **Eduens**, puissante confédération qui tenait le **Morvan** et la **Côte d'Or**, des rives de la **Loire** à celles de la **Saône**. Une colonne de **Senons** élevait l'**Étrurie** au i<sup>er</sup> siècle avant **Jésus-Christ**, poussa même jusqu'à Rome, se fixa bientôt dans la péninsule, au pays des **Ombriens**. L'une de leurs cités, **Senne**, la **Sena Julia**, fut, aux **xiv<sup>e</sup>** et **xv<sup>e</sup>** siècles, la rivale de Florence pour les arts et la richesse.

**César**, devenu maître de la Gaule, n'eut garde d'oublier les **Senons** ; **Sens** accepta la domination romaine, après que la Gaule eut subi l'irréversible défaite d'**Alise**.

Le christianisme y fut prêché de bonne heure par saint **Servien**, martyr ; dès le milieu du **iii<sup>e</sup>** siècle, **Auxerre** eut



VUE GÉNÉRALE DE VÉZELAY, PRISE DE LA ROUTE DE SAINT-PÈRE.

C. ND.

d'un souverain particulière. *Charles le Chauve*, roi de France, mit son fils aux écoles d'Auxerre. Les déprédations causées par les Normands qui, de la Seine, remontaient dans les vallées latérales de l'Yonne, ne firent qu'enlever, sans l'arrêter, le grand mouvement agricole, littéraire et artistique suscité par les autres monastiques.

C'est alors que l'abbaye de Vézelay, fondée au ix<sup>e</sup> siècle, dans la vallée de la Cure, par Gerard de Roussillon, parut comme l'une des capitales du monde chrétien : la Rome des Gaules. En 1146, saint Bernard y prêcha la première croisade devant Louis VII et ses vassaux d'Auxerre et de Chastellux. Quarante ans plus tard, *Philippe Auguste* y prit rendez-vous avec *Richard Cœur de Lion*, pour la 3<sup>e</sup> croisade. Ces lointaines expéditions, en écartant une féodalité turbulente et jalouse, favorisèrent le développement des immunités communales. Déjà les rois de France avaient pris le devant : *Seus* recut une chartre de Louis le Jeune, en 1146; *Pierre de Courtenay*, comte d'Auxerre, et sa fille, Mathilde, donnèrent des franchises aux habitants de leur ville fin du xiv<sup>e</sup>, début du xv<sup>e</sup> siècle. Avec le xiv<sup>e</sup> siècle, le moyen âge artistique trouve son plein épanouissement; les monuments qu'il y a édifiés sont encore la plus noble parure des riches et pittoresques vallées de l'Yonne.

Auxerre 21 930 habitants s'épanouit au versant de deux collines, à 122 mètres d'altitude au-dessus de l'Yonne qui serpente à ses pieds. Deux ponts l'un du xiv<sup>e</sup> siècle, restauré, traversent la rivière dans l'embrasure du grand fer à cheval que dessinaient les anciens remparts, aujourd'hui remplacés par des promenades; boulevards Vaulabelle, du Temple, Vanbau. Le cœur de la vieille ville battait

entre la cathédrale Saint-Étienne, qui se profile à peu de distance de la rivière, et l'Hôtel de ville, plus rapproché du centre urbain. *Saint-Étienne* remplace un antique sanctuaire du v<sup>e</sup> siècle, deux fois rebâti : l'édifice actuel, commencé au xiv<sup>e</sup> siècle, ne fut achevé qu'au xvi<sup>e</sup>; encore, la tour du sud demeure-t-elle inachevée. Des évergumènes ont mutilé la façade principale; mais, aux voussures des portails latéraux, de délicates statuettes, fouillées dans une fine pierre de Tonnerre brunie par le temps, retracent l'histoire de saint Germain d'Auxerre et le martyre de saint Étienne. L'éclatement et l'harmonie des lignes architecturales, les verrières du xiv<sup>e</sup> au xvi<sup>e</sup> siècle, donnent au chœur la beauté noble et simple à la fois du style ogival primitif. Derrière le maître-autel en marbre, du xviii<sup>e</sup> siècle, se voient les bustes de Nicolas Colbert et de Jacques Amyot, évêques d'Auxerre (fresques dans la crypte restaurée par Viollet-le-Duc). Le siège épiscopal d'Auxerre, ayant été supprimé en 1790, le palais de l'évêque, monument du xiv<sup>e</sup> siècle, logea le préfet, en lui prêtant sa galerie romane, ancien promenoir des pontifes, et l'ancienne salle synodale qu'ouvre une porte du xvi<sup>e</sup> siècle.

Dans l'ancienne abbaye fondée par saint Germain, l'illustre évêque d'Auxerre, les bâtiments monastiques, reconstruits au xviii<sup>e</sup> siècle, sont occupés par l'hôpital militaire, l'hospice et une école normale de garçons. La destruction d'une partie de la nef de son église a séparé l'ancien monastère de la belle tour romane dite *clocher de Saint-Jean*. Pour l'église *Saint-Germain*, bâtie, dit-on, par sainte

Clotilde, reconstruite au xiv<sup>e</sup> siècle et terminée au xv<sup>e</sup>, elle a conservé, malgré les déprédations des guerres de religion, une belle rose du xiv<sup>e</sup> siècle au croisillon nord et quelques sculptures du xiv<sup>e</sup>, au portail voisin. Au pignon du croisillon sud, une colossale statue de saint Germain se dresse sur la ville.

La rue du Collège rappelle l'heureuse initiative de J. Amyot, cet évêque d'Auxerre, qui, au xvi<sup>e</sup> siècle, donna un si vif essor à l'étude des arts et des lettres antiques. La place de l'Hôtel-de-Ville (1733) ramène à la porte de l'Horloge qui évoque l'aspect de la ville du xiv<sup>e</sup> siècle. Tout près de là, sur l'emplacement de l'ancien château des



AUXERRE : CATHÉDRALE SAINT-ÉTIENNE.



PETIT PORTAIL DE SAINT-ÉTIENNE.

C. ND.

comtes d'Auxerre, l'ancien *Palais de justice* 1622, agrandi, renferme des collections de la Bibliothèque et du Musée. L'église *Saint-Eusèbe* du x<sup>e</sup> siècle; verrières du xiv<sup>e</sup>; *Saint-Pierre* ou *Saint-Peren* en Vallée, de belle façade Renaissance, que précède une porte de même, horriblement maltraitée; çà et là quelques vieux logis achèvent d'évoquer l'Auxerre d'autrefois. Le commerce du bois flotté, du mercur, de charbon, des vins, alimente l'activité de la ville.

**Sens**, dont l'archevêché fut, jusqu'en un temps encore peu éloigné, le supérieur hiérarchique de l'évêque de Paris, ce qui lui valut dans cette ville une résidence, conserve, de son ancienne prééminence, une cathédrale dont les parties les plus anciennes sont contemporaines de la basilique de Saint-Denis, construite par Suger. L'art ogival est encore à ses débuts; aussi la nef de la cathédrale de *Sens* paraît-elle timide, pour un tel édifice, et de hauteur insuffisante. La construction remonte à 1110; après les remaniements des xiii<sup>e</sup> et xiv<sup>e</sup> siècles, l'archevêque Tristan de Salazar y ajouta, de 1490 à 1529, un transept. Encore que ses statues aient été mutilées ou refaites pour la plupart, la façade, avec ses arcatures, est d'un grand luxe décoratif. Martin Chambages fut le maître architecte des portails qui ouvrent les croisillons; aussi sont-ils d'une extrême richesse: verrières du xvi<sup>e</sup> siècle par Jean Cousin, statues de Jacques et Jean Duperron; tombeau du Dauphin, fils de Louis XV, père de Louis XVI, par Guillaume Conston; splendides tapisseries des xv<sup>e</sup> et xvi<sup>e</sup> siècles; enfin, au sud de la cathédrale, le palais archiepiscopal (xvi<sup>e</sup> siècle) et l'*Officialité* (seconde moitié du xii<sup>e</sup> siècle), dont les trois salles superposées s'élèvent, la dernière surtout, en magnifique fusée d'ogives. L'*Hôtel de ville* de Sens est beau, le *Musée* riche en documents gallo-romains.

**Personnages historiques.** — *Saint Germain*, évêque d'Auxerre; *Ennius Mammo*, comte d'Auxerre; *Heric*, moine de l'abbaye de Saint-Germain-d'Auxerre, poète et historien (m. en 881); *Remy*, savant moine de la même abbaye, directeur des Écoles d'Auxerre; *Guillaume de Barres*, qu'ilustrent ses exploits à la troisième croisade (m. en 1253); *Pierre de Courtenay*, comte d'Auxerre et de Hainaut, élu empereur de Constantinople, mort prisonnier, avant d'avoir pu prendre possession de sa couronne (1218); *Mathilde de Courtenay*, sa fille; le poète *Jean Régnier*, bailli d'Auxerre (1380-1460); *Claude de Beauvoir*, seigneur de Chastellux (m. en 1463, maréchal de Bourgogne, serviteur zélé de Jean sans Peur); *Théodore de Beze*, né à Veasay 1519-1605, l'un des chefs de la Réforme; *Jean Cousin*, graveur, peintre et architecte, le Michel-Ange français, né près de Sens, vers 1500, mort en 1590; *Sébastien Leprestre*, marquis de Laubon 1643-1707, ingénieur militaire, maître dans l'art des sièges et des fortifications; il entoura la France d'une ceinture de places qui la sauvèrent plus d'une fois de l'invasion; antiquaire écrivain *La Curie de sainte Palaye* (1697-1781);



CL. ND.

AUXERRE : CATHÉDRALE ET BORDS DE L'YONNE.

*Jacques Germain Soufflot*, né à Franey, près d'Auxerre 1711-1780, architecte du Panthéon; le chevalier *Charles d'Eon de Beaumont* 1728-1816; *Edme Boustif de la Bretonne* 1743-1806, né à Sacy, écrivain; le sculpteur *Bridan* 1730-1805; *Etienne Regnaud*, dit de *Saint-Jean d'Angely*, né en 1764, à Saint-Fargeau; *L. B.-J. Fourier*, né à Auxerre, géomètre 1768-1830; *L.-N. Bonaparte*, prince d'Éckmühl, maréchal de France 1778-1821, dont le nom resume l'époque impériale; *Faurelet de Beauvergne*, confident de Napoléon I<sup>er</sup> 1769-1835; *Pierre Laroche*, né à Toucy 1817-1875; *Paul Bert*, né à Auxerre, physiologiste 1833-1886.

## Aube.

Superficie: 600 100 hectares (Cadastré), 602 500 (Service géographique de l'armée). Population: 210 755 habitants. Chef-lieu: Troyes. Sous-préfectures: Arcis-sur-Aube, Bar-sur-Aube, Nogent-sur-Seine, Bar-sur-Seine. — 26 cantons; 445 communes; 6<sup>e</sup> corps d'armée (Châlons-sur-Marne). Cour d'appel de Paris. Académie de Dijon. Diocèse de Troyes (suffragant de Sens).



CL. ND.

PRÉFECTURE D'AUXERRE.



CL. ND.

TOUR DE L'HORLOGE, A AUXERRE.





TROYES : JUBÉ DE L'ÉGLISE DE LA MADELEINE.

CL. ND.

Dans une plaine unie, doucement inclinée à l'est, vers le seuil de la Côte-d'Or, sans autre obstacle d'approche que des collines, dont la plus élevée, le *Bois-du-Mont*, n'a que 366 mètres, ou des lambeaux détachés au sud de la grande ondulation forestière du Morvan forêts de *Chaouères*, d'*Aumont*, d'*Orléans*, le territoire du département de l'Aube offre à tout venant de la Saône et du Rhône le chemin naturel de la vallée de la Seine.

Par cette grande route de pénétration de la Gaule devallèrent les marchands, les missionnaires, les soldats de la conquête. Les Romains ne firent que passer dans la cité ouverte des Troyens; l'effort de la résistance à leur pénétration se porta plus loin, en aval, sur les colons qui dominent Lutèce. *Troyes* ne fut guère qu'une étape sur la route de l'invasion; son nom fut modifié; en finit *Augustobona*. Mais les Romains n'y laisseront point de ces fastueux monuments par lesquels ils affirmaient leur puissance dans les grandes cités, comme Autun, Lyon, Nîmes. Le rôle de *Troyes* fut tout autre. Des voies nombreuses s'y croisaient; c'était un carrefour de communications. Au *XV<sup>e</sup>* siècle seulement et surtout au *X<sup>e</sup>*, s'y réunirent se s'affaiblissant le prestige de l'Empire, *Augustobona* prit le nom de cité des *Trois-monts*, qui était celui de son peuple, et, par dérivation, *Trece*, *Troyes*. Dans la grande mêlée barbare, la plaine de *Troyes* vit le dernier effort tenté par le général romain *Aëtius* pour sauver l'empire de la ruine. A son appel, les barbares de l'un ou l'autre, *Franks de Merovée*, *Wigodas de Théodoric*, venaient se grouper autour des légions, contre de nouvelles hordes les *Huns* d'*Attila*. Le choc eut lieu dans la plaine de Champagne, aux *Champs Catalauniques* (peut-être *Marston-Mey*), à 19 ou 12 kilomètres de *Troyes* (1). Comme *Attila* venait se retirer, *Troyes*, ville sans mur ni soldat, n'eût pas échappé au vengeur; si son évêque *saint Loup* n'avait interposé pour elle et obtenu son salut, en se livrant lui-même au Barbare qui l'emmena jusqu'à Milan. De la destruction universelle qui minait le monde poète surgit un principe de vie, ferment d'une société nouvelle; le *Christianisme*, *Attila* venait d'en reconnaître la force, en s'éloignant d'*Orléans*, groupe

autour de son évêque, *saint Aignan*, de Paris, enluttant pour la résistance par *sainte Geneviève*; enfin de *Troyes*, que seul défendait *saint Loup*. Un Grec, *Sarinien*, martyrisé sous l'empereur Aurélien, avait évangélisé le peuple des *Tricasses*; *saint Anatole* fut son premier évêque, en 340. *Saint Loup*, qui siégea, de 426 à 479, bien que suffragant de Sens, avait pris sur toute l'Église des Gaules un ascendant comparable à celui qu'eurent, avant lui, *saint Hilaire* de Poitiers et *saint Martin* de Tours, à celui qu'avait *saint Germain* d'Auxerre, son contemporain, et qu'exerça bientôt *saint Léon* de Roms. Dans le désarroi universel, les grands pontifes du *V<sup>e</sup>* siècle furent les pilotes de la civilisation en détresse. Leur autorité s'en accrut; les cités acceptèrent leur domination tutéaire, et le pouvoir nouveau, élargi par les princes de la dynastie mérovingienne, sanctionné par *Charlemagne*, dont les évêques furent les auxiliaires et les conseillers ordinaires, à l'égard des hauts barons, se manifesta dans les grandes assemblées des *conciles*, qui furent, en un siècle encore semi-barbare, comme les assises du monde chrétien civilisé. Le roi *Louis le Bègue* assistait au concile que le pape *Jean VIII* convoqua dans *Troyes* et présida lui-même (septembre 878). Mais lorsque, *Charlemagne* disparu et son empire partagé au traité de Verdun (843), la faiblesse du pouvoir central laissa les *comtes*, autrefois délégués temporaires du maître dans les provinces, s'attribuer en toute propriété des titres et des fonctions dont ils étaient dépositaires et qui en firent de vrais souverains, la féodalité, née de cette substitution, mit le trouble entre les deux pouvoirs ecclésiastique et temporel, jusqu'à lors en paix et souvent réunis dans la même main. A ces ferment de discorde, le désordre causé par les

incursions des *Normands* ajouta des conjonctures favorables, pour leur permettre de se développer et de dégénérer en conflits. C'est ainsi que l'évêque *Ansegise*, l'un de ces prélats qui, en ces temps troublés, portaient avec plus d'aisance le casque et l'épée que la mitre et la crosse, après avoir tenté d'éliminer son rival le comte de *Troyes*, dut faire la paix avec lui.

Deux des six foires de Champagne furent attribuées à *Troyes*: l'une, la « foire chaude », de juillet en septembre; l'autre, la « foire froide », de novembre à janvier. A ces grands marchés internationaux, les Flamands apportaient leurs draps, les Allemands des toiles et des pelletteries, les Italiens les étoffes de laine et de soie, les Espagnols les cuirs préparés et teints, les marchands de Provence des épices et des produits du Levant; les banquiers de Calors y tenaient comptoir de prêts et d'échange avec les Juifs et les Lombards. Ce concours régulier des divers produits de l'industrie mondiale ne pouvait qu'éveiller au cœur des *Troyens* l'esprit d'initiative; marchands et industriels par tradition, ils fabriquaient à leur tour, et les *comtes* de Champagne, pour favoriser cet essor, distribuaient à travers leur ville les eaux de la Seine en plusieurs canaux, favorables à l'établissement de tanneries, de teintureries, de fabriques de draps; en même temps, la défense de *Troyes*, circonvoquée par l'eau du fleuve, se trouvait affermie, les moyens de transport multiples, la plaine voisine assainie, les *Troyens* vécurent ainsi, pendant plus de deux siècles et demi, sous l'administration des comtes de la maison de *Blais*, et le souvenir de sa bienfaisance est resté populaire.

Avec sa bourgeoisie de riches marchands et son activité industrielle, *Troyes* atteignit, aux *XII<sup>e</sup>* et *XIII<sup>e</sup>* siècles, son apogée. Mais, richesse et travail ne vont point sans le goût des arts. De cette époque date la cathédrale (1208). L'évêque de *Troyes*, *Hervée*, son fondateur, rêvait d'un édifice comparable à ceux de Paris, de Sens, de Chartres, alors fort avancés. Mais il semble qu'un mauvais génie ait présidé aux destinées du monument. Sa région absidale était à peine terminée, à la mort de *Hervée*, que la funeste guerre de Cent ans suspendit les



Photo de M. Lecomte-Brosson.

TROYES : ÉGLISE SAINT-PAUL.

travaux. On les continua par intervalles. *Martin Courage* ou *Chambiges*, auquel étaient dues les merveilleuses façades latérales de Saint-Jean-de-Beauvais, donna les dessins de la façade occidentale de la cathédrale de Troyes, et son œuvre fut continuée par Jean de Damas, dit de Soissons, son gendre, puis par Jean Bailly II. En 1539, la tour Saint-Paul avait atteint sa hauteur actuelle; l'autre, la tour Saint-Pierre, commencée par Gabriel Favelean, et poursuivie par les Raudrot, n'était terminée qu'en 1640. De 1208, date de sa fondation, à 1640, la construction, inachevée, de la cathédrale avait pris 432 ans. Et que de vicissitudes durant ce temps! A peine bâtie, l'abside, qui reposait sur des fondations de granite trop peu résistantes, exigea une restauration complète; en 1390, ce sont les arcs-boutants qu'il faut reprendre; en 1365, chute du clocher central; on le rebâtit; en 1537, chute de la grande rose; dans la nuit du 7 au 8 octobre 1700, la flèche est foudroyée ainsi qu'une partie des combles; enfin, de 1849 à 1866, l'architecte Millet doit démonter et reconstruire l'abside pièce à pièce.

Avec sa quintuple nef, le chœur à doubles bas-côtés, la galerie ajourée du triforium, les grandes roses des croisillons qui sont de toute beauté, sa magnifique vitrerie peinte des  $xv^e$  et  $xvi^e$  siècles à peu près intacte, le pavement et les tombeaux de quelques chapelles, la cathédrale de Troyes, bien que privée de sa flèche centrale, défigurée au portail, et n'ayant qu'une tour, est mieux que l'une des premières, parmi les cathédrales de second ordre.

**Saint-Urbain** est un chef-d'œuvre d'élégance et de légèreté, le rêve de l'impossible, à la fin du  $xiii^e$  siècle, en avance de cinquante ans sur les œuvres les plus audacieuses de l'art gothique. Une bonne fée veilla sur son berceau. Son promoteur fut un pape, *Urbain IV*, fils d'un cordonnier, qui voulut remplacer l'échoppe paternelle par cette glorieuse dentelle de pierre. C'en est une, en effet, et l'on se demande si ces immenses verrières où flambaient tous les fœux du ciel ne sont pas faites pour soutenir les murs, plutôt que ceux-ci bâtis pour elles, tellement ils sont légers, élancés

et légers, tendus et comme transparents. La première pierre fut posée en 1262. Peu s'en fallut que l'hostilité des religieux de Notre-Dame aux Nonnains, dont relevait ce quartier, et qui se prétendaient lésés dans leurs droits par la création nouvelle, ne mit un obstacle insurmontable à son achèvement. La consécration de l'édifice, terminée par le neveu d'Urbain IV, cardinal Ancher, se fit en 1389. La sculpture, à *Saint-Urbain*, rigoureusement disciplinée par l'architecture, est peu abondante; les verrières datent presque toutes de 1265 à 1280.

Ainsi *Troyes*, par la magnificence de ses édifices du  $xiii^e$  siècle, ne se laissent démentir par aucune des ruines de l'Île-de-France. La malheureuse guerre de Cent ans arrêta ce bel essor. La reconquête du pays champenois à la fin du  $xiv^e$  siècle, par le mariage de Blanche de Navarre, comtesse de Champagne, avec Philippe le Bel, fit regretter aux Troyens le gouvernement débonnaire de leurs comtes. Après la désastreuse journée d'Azincourt (1415) et les malheurs de la guerre civile qui mirent les Bourguignons dans Paris, par eux, les Anglais, *Troyes*, devenue la capitale de la France démembrée, reçut dans ses murs 1419-1425 le duc de Bourgogne, *Jean le Bon*, avide de venger la mort de son père, Jean sans Peur, assassiné à Montreuil, et bientôt la reine *Isabeau de Bavière*, son mari, le pauvre dément



TOYES : INTÉRIEUR DE LA CATHÉDRALE.

Mon. hist.

*Charles VI* et leur fille *Catherine*. Ici fut signé, à l'instigation du duc de Bourgogne, le honteux traité du 20 mai 1420, par lequel Catherine de France devait épouser *Henri V* d'Angleterre et lui apporter en dot la couronne de France avec le titre d'héritier présomptif, en attendant la mort du pauvre *Charles VI*. Le mariage fut célébré le 2 juin, dans l'église Saint-Jean.

Les deux rois d'Angleterre et de France étant morts l'un et l'autre prématurément (1422), le duc de *Berford* prit la régence pour *Henri VI*. Six ans plus tard, après avoir délivré Orléans, *Jeanne d'Arc*, conduisant *Charles VII* à Reims, pour l'y faire sacrer, entra dans *Troyes*, sans coup ferir. En reconciliant le duc de Bourgogne avec *Charles VII*, le traité d'Arras acheva la déroute de nos ennemis, car ils étaient forts, surtout de nos rivaux. Bientôt, la paix aidant, et grâce à la sage administration de *Louis XI* et de son fils *Charles VIII*, *Troyes* vit renaitre l'ancienne prospérité. En même temps, le goût des arts renaissait, et c'est toute une pléiade d'artistes qu'enfantait la vieille capitale champenoise. Architectes et sculpteurs, sans abandonner l'art gothique, lui donnèrent une grâce spéciale : leurs œuvres comptent parmi les plus remarquables de notre Renaissance française. Au  $xv^e$  siècle, *Troyes* a produit une école de peinture sur verre, originale et puissante par le dessin et le coloris, dont il faut reporter le plein épanouissement jusqu'aux règnes de Henri III et de Henri IV : les *Liard-Gauthier*, en firent la gloire; leurs grisailles sont innombrables.

*Sainte-Madeleine*, commencée au  $xii^e$  siècle, reconstruite par *J. Gaidé*, ou *Gualde*, fut terminée dans la première moitié du  $xv^e$ , par *Martin de Vaulx*, son élève; elle possède d'immensables vitraux de Cormat, Soudain, Macadré; l'admirable jubé gothique, dessiné par *Jean Gaidé* (1508), avec la collaboration de *Ingouvin Bailly*, *Nicolas Havelin*, *Simon Mauroy*, et sous lequel, malgré la hardiesse et la délicatesse de la construction, son auteur voulut être enseveli « en attendant le Jugement dernier, sans crainte d'être écrasé », fut terminé en 1517. *Saint-Nicolas* est une église, gothique par le chœur



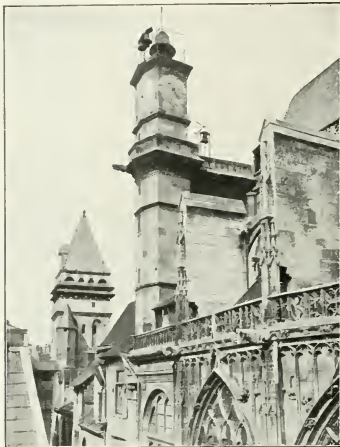
Cl. No.

FAÇADE DE LA CATHÉDRALE DE TOYES.



Phot. de M. Lancelot.

VIEILLE RUE DU MARCHÉ AUX PAINS.



Phot. de M. Beaumont.

ANCIEN BEFFROI DE L'ÉGLISE SAINT-JEAN.

et le portail nord, de la Renaissance pour le reste, sauf la façade, qui est moderne, reconstruite en 1550 par les Fauchot père, fils et petit-fils. On y remarque les deux statues de David et d'Isaïe, par François Gentil, de belles verrières, des fonts baptismaux, une fresque de X. Cardonniere, et dans la tribune, d'ordonnance Renaissance, un grand Christ, justement célèbre. A la place d'un édifice du vi<sup>e</sup> siècle, *Saint-Nizier*, gothique dans son portail sud (xv<sup>e</sup> siècle), dans plusieurs fenêtres, ses voûtes, est de la Renaissance; quant au reste: la tour, œuvre de Laurent Baudrot 1602-1619, la triple porte de la façade occidentale 1571, de superbes verrières des xvi<sup>e</sup> et xvii<sup>e</sup> siècles, une Pietà et un saint Sépulture du début du xvi<sup>e</sup> siècle, remarquable par la noblesse de l'expression, lui composent un vrai trésor d'art. *Saint-Paulin*, où, après 1516, travaillèrent, dans le style gothique, Jean Bailly l<sup>er</sup> et Martin de Vaulx, dans le style Renaissance Gérard Fauchot et son fils, a reçu les épreuves de divers édifices ruinés ou vidés par la Révolution: l'on y admire les statues de la Foi et de la Charité par Dominique Florentin, quatorze fenêtres en graille de Macadré, les beaux reliefs de Ch. Simart. *Saint-Benoit*, rebâti vers le milieu du xv<sup>e</sup> siècle, avec une tour carrée en quatre étages, possède un Christ en bronze, de Girardon, et de curieux panneaux peints du xv<sup>e</sup> siècle.

Pour *Saint-Jean*, construit dans la seconde moitié du xiv<sup>e</sup> siècle, sur les ruines d'un édifice ravagé par les Normands, endommagé dans ses œuvres vives par la grande épidémie de 1521 et rebâti à l'un de l'autre époque, cette église, dans son corps de vœux bois à pignon surmonté, avec son toit redoublé qui s'élève sur une façade en bois recouvert de plâtre et de corbe de pilastres ioniques en ardoise et ardoises-bâton, au bas duquel l'angle de Saint-Jean; sa façade nord encaissée dans de vieilles maisons basses du xvii<sup>e</sup> siècle, au-dessus desquelles s'élèvent les contreforts de la nef; la petite porte du nord (xv<sup>e</sup> siècle) et sa jolie



CL.C.B.

TOURRELLER DE L'HÔTEL DE MARIZY.

statuette; le transept, plus élevé que la nef et les bas côtés; le chevet plat; la façade méridionale et sa grosse tour du xiv<sup>e</sup> siècle, refaite au xvi<sup>e</sup> et flanquée d'une tourelle d'escalier, que surmonte un beffroi; la porte du midi, autrefois très riche, aujourd'hui dévastée et comme honteuse, derrière sa cloison de bois: quel romanisme nous donnera la description imagée d'un aussi extraordinaire édifice, résumé de tous les âges, écho de tous les styles, livre ouvert à la face du ciel, où chaque siècle, en passant, a buriné son histoire dans la pierre, au milieu du plus étrange fouillis qui se puisse voir! Au chevet d'une triple nef des xiv<sup>e</sup> et xv<sup>e</sup> siècles, le chœur, mal soudé avec le reste de l'église, des voûtes à clefs pendantes, des

verrières, œuvre des grands maîtres de l'école troyenne, un retable du xvi<sup>e</sup> siècle, peint par Mignard, des statues de Girardon, trois célèbres bas-reliefs; tout se trouve à *Saint-Jean*: l'art, le pittoresque, les souvenirs. Une chute récente du clocher (Mon. hist.) a entraîné le beffroi, dont fut coiffée une maison voisine, les deux cloches s'étant arrêtées au passage, dans un grenier.

*Trois Troyens* s'exercèrent de préférence dans la construction et la décoration des monuments religieux. La Réforme calviniste, bien qu'elle encourageât par le parricide ayant de son évêque Camerlino, ne prévalut jamais à Troyes. On se battit pourtant entre catholiques et protestants, lorsque ceux-ci eurent brisé les images des saints dans les rues et les carrefours. Mais le gouverneur de Champagne, Henri de Guise, ayant fait signer la sainte Ligue, celle-ci domina la ville. Troyes n'ouvrit ses portes que plus tard aux troupes du Bernais commandées par le maréchal de Biron. Henri IV vint l'année suivante à Troyes, Louis XIII à son tour (1629); en 1630, y vinrent Louis XIV et Anne d'Autriche. Agitée encore par la Fronde, épouée par les impôts croissants, la ville ne fut que de vaines joutes jusqu'au jour où le Parlement, exilé à Troyes par Louis XVI 1787, prépara les événements au grand mouvement de la Révolution. Le prouvent Rousselin de Saint-Albin y déclama la terreur: la cathédrale mutilée, son trésor pillé, les autres édifices transformés en clubs ou démolis; ce fut l'ordinaire déclinaison. La paix revint avec Thermidor. Le 2 avril 1805, Napoléon I<sup>er</sup> passait à Troyes pour aller se faire couronner roi d'Italie: le lendemain arrivait le pape Pie VII qui vint de sacrer l'empereur. Troyes vit encore Napoléon, le 3 février 1814, après la bataille de la Bataille. On y entendit le glorieux canon de Brienne, de Nogent, de Méry et d'Arcis-sur-Aube; mais l'invasion malgré tout s'avancait. Alexandre I<sup>er</sup> de Russie, François I<sup>er</sup> d'Autriche, Frédéric Guillaume de Prusse arrivèrent à Troyes. En 1815, après le retour de l'île d'Elbe, nouvelle occupation de la ville, Charles X, en 1828, Louis-Philippe avec le duc d'Orléans vinrent aussi à Troyes. Du 9 novembre 1870 au 12 août 1871, les Allemands occupèrent la ville sans défense et lui imposèrent, avec un despotisme rigoureux, de lourdes contributions.





Phot. de M. Fournier

TROYES : HÔTEL DE MAUROY.



« 1 ND.

TROYES : HÔTEL DE VAULUISANT.

MANTEAU DE PORTE  
DE  
L'HÔTEL DU LION.

Troyes (55 480 habitants) est riche en contrastes et son charme en vient. La grande industrie y est de lointaine tradition : le travail du drap et de la laine a seulement changé d'objet. Aujourd'hui, la patrie des « bonnets de coton » fabrique surtout des bas, des chaussettes, des sous-vêtements, des gants, et ce travail occupe une bonne moitié de la population, sans compter d'autres centres ouvriers, tels que : Arcis-sur-Aube, Plancy, Orléans, Meung-sur-Loire, Arcis-sur-Aube, Eclisses, surtout Romilly, où l'industrie bonnetière fait vivre de nombreuses usines. Troyes est aussi une ville de gourmets : ses langues fourrées, ses andouillettes sont connues... jusqu'en Amérique.

**Personnages historiques.** — *Saint Amateur*, premier évêque de Troyes (iv<sup>e</sup> siècle); *sainte Germaine*, née à Bar-sur-Aube, décapitée par l'ordre d'Attila (451); le trouvère *Christien de Troyes* (m. vers 1155); le chroniqueur *Geoffroy de Villehardouin*, né vers 1150 près de Bar-sur-Aube, maréchal de Champagne sous Thibaut V; il prit une part glorieuse à la conquête de Constantinople (1204) dont il a laissé le récit; le trouvère *Huon de Villeneuve*, auteur des « Quatre fils Aymon »; *Jean de Brienne*, mort empereur de Constantinople, en 1231; *Jacques Pantaléon*, *Urbain IV*, né à Troyes (1185-1261), pape en 1264; *Thibaut IV*, comte de Champagne (1201-1233), roi de Navarre en 1234, célèbre par son talent poétique; *Jeanne de Navarre*, fille de Henri I<sup>er</sup>, comte de Champagne et roi de Navarre; elle épousa le roi de France Philippe le Bel, en 1284; le chroniqueur *Jean de Troyes*, qui a écrit l'histoire de Louis XI; le poète *Jean Passerat* et le juriconsulte *Pierre Pitou*, collaborateurs de la *Satire Menippée*; *Pierre Myrard* frère de Nicolas, peintre et graveur de talent, né à Troyes (1610-1693); *François Guérard*, éminent sculpteur né à Troyes (1628-1711), auquel nous devons le manuscrit de Richelieu, dans l'église de la Sorbonne; *Boursault*, poète comique; *Pierre Jean Grosley* (1718-1785), de l'Académie des inscriptions et belles-lettres; *Nicolas Desmarest* (1725-1815), physicien et géographe; *Georges Jacques Danton* (1759-1793), né à Arcis-sur-Aube, ardent tribun de la Convention, victime de Robespierre et de Saint-Just, qui l'envoyèrent à l'échafaud;

*Sylvain-Charles*, comte l'afée, né à Brienne 1773-1836, maréchal de France; emporta Constantine (13 octobre 1837); *Jacques-Claude*, comte Beugnot, homme d'Etat; *Louis-Jacques*, baron Thénaud 1777-1837, chimiste; l'antiquaire *Alex. du Sommerard* (1773-1842, auquel est dû le musée de Cluny; *Pierre-Charles Simonet*, sculpteur, fils d'un menuisier de Troyes (1806-1877); *Paul Dubois* (1829-1905), éminent sculpteur.

## Haute-Marne.

Superficie : 621 900 hectares (Cadastral), 625 800 (Service géographique de l'armée). Population : 214 765 habitants. Chef-lieu : **Chaumont**. Sous-préfectures : **Langres** et **Vassy**. — 28 cantons, 350 communes; 7<sup>e</sup> corps d'armée BESANCON. Cour d'appel de DIJON. Académie de DIJON. Diocèse de LANGRES (suffragant de Lyon).

Le plateau de Langres, auquel s'adosse le département de la Haute-Marne, n'est pas une montagne et n'en a même pas l'apparence. Le *Mont-du-Sec* 516 mètres, au sud-ouest de Langres; le *Mont-Sault*, à la source de l'Aube 512 mètres, boursoufflées à peine dégagées du seuil qui les encaisse, ne prennent d'importance qu'aux yeux des gens du bas pays, le **Bassigny**, qui descend avec la Marne vers la conque de la Seine, et pour lesquels l'éloignement grandit leurs médiocres collines, en les projetant sur l'horizon. Le plateau de Langres n'est proprement qu'une haute plaine mamelonnée. Vers la Seine, la déclivité du plateau, plus accentuée à l'est, envoie quelques cours d'eau peu importants : l'*Aunier*, la *Vingeanne*, la *Tille*; à la *Seine*, vers le nord-ouest, et, par une pente adoucie, l'*Aube* et la *Marne*, jaillie aux environs de Langres. Ni la Seine, ni la Marne, deversours de la *Haute-Marne*, ne touchent à ce département. Mais la *Meuse*, née au revers des Faucilles, en descend vers le nord-ouest. Un pays aussi à découvert, sur un seuil peu élevé, sans autre défense que ses *forêts*, ne pouvait échapper aux surprises des pays-frontières que guette l'invasion.



REIMS : PORTE MARS.

Phot. de M. Rothier.

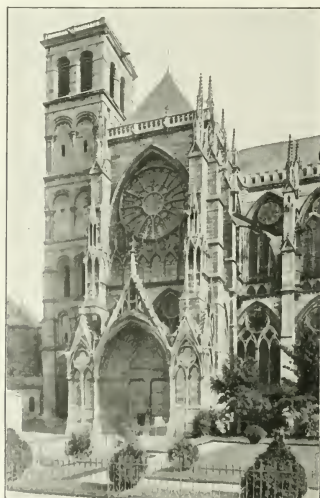
*Crocus* l'assiégeait à la tête d'une troupe d'*Alamans*; l'évêque saint *Dièze* sauva sa ville épiscopale, en se livrant au barbare, qui lui fit trancher la tête. Au milieu de la barbarie montante, comme un écuil battu des flots, Langres resta groupée autour de son évêque. Lorsque la France sortit de la nuit de Fontenoy et du traité de Verdun (843), Charles le Chauve accorda aux évêques de Langres le droit de battre monnaie. Ce furent, dans la débâcle universelle, aggravée par l'arrivée des Normands (891), de vrais souverains foudraux. La crainte de tomber, comme ses prédécesseurs, dans la dépendance de ses puissants voisins, les comtes de Champagne, décida l'évêque de Langres à faire hommage de son fief au roi de France (1179); avec le titre de duc, il prit rang parmi les pairs ecclésiastiques du royaume. La Jacquerie, les Anglais et les Bourguignons qui la traitèrent en pays conquis, les Écorcheurs de Villandrando et du Bâtard de Bourbon provoquèrent assez durement la région de la Haute-Marne. Sous Charles VIII et Louis XII, la puissante famille d'*Amboise* établit son hégémonie sur le bailliage de Chaumont; à la maison d'*Amboise* succéda celle de *Lorraine*, dans la personne de Claude, devenu duc de *Guise*, qui réunit à ses domaines la principauté de Joinville. *Chaumont*, fief des *Guises*, tint naturellement pour la Ligue, tandis que *Langres* refusa d'y adhérer. Mayenne vint à

*Chaumont* et l'on y proclama le vieux *cardinal de Bourbon*, sous le nom de Charles X. La conversion de Henri IV réconcilia les partis. Avec Richelieu, qui reprit, politique de Henri IV contre le duc d'Autriche, la *Haute-Marne* vit venir les Suedois qui la rançonnèrent. Enfin, la conquête de la *Franche-Comté* par Louis XIV mit le pays à l'abri des surprises continuées aux pays voisins de la frontière. Les défaites de 1814 ramènèrent l'ennemi sur la Marne. L' tsar de Russie, le roi de Prusse l'empereur d'Autriche à *Chaumont* où ils s'engagèrent à combattre unis, jusqu'à la chute de Napoléon. En 1870, la Haute-Marne sans défense fut rapidement envahie, et *Langres* ne se rendit pas.

Sur un plateau escarpé qui découpe au nord-ouest la vallée sinuée de la Suisse, **Chaumont** (118 700 habitants) conserve, de l'ancien château de comtes de Champagne, le donjon dit *tour de Hauteville* xi<sup>e</sup> et xii<sup>e</sup> siècles. Non loin de la place Philippe-le-Bon, une terrasse ombragée plonge sur la profonde vallée voisine. *Saint Jean-Baptiste*, belle église à la quelle le xiv<sup>e</sup> siècle a donné son portail, sa nef et ses clochers le xv<sup>e</sup> ses chapelles latérales le xvi<sup>e</sup> son transept et le chœur gothique; l'*Hôtel de ville* mo-



INTÉRIEUR DE NOTRE-DAME-DE-L'ÉPIPHANIE.



CATHÉDRALE DE CHAUMONT-SUR-MARNE.









Ph. G. de M. Rothier.

VUE GÉNÉRALE DE LA VILLE ET DE LA CATHÉDRALE DE REIMS.

derne, la rue Luxembourges, artère centrale de la ville; la chapelle du Lycée, le Musée et la Bibliothèque, la Préfecture, près de la jolie promenade du *Boulingrin*, d'où rayonnent des avenues ombragées, de larges boulevards et, aux environs, le magnifique viaduc qui allonge ses 52 arcades de pierre sur deux ou trois étages, à 50 mètres au-dessus de la pittoresque coulée de la Suisse; pour n'être pas d'un intérêt exceptionnel, plus d'une ville de province voudrait pouvoir en montrer autant. Qu'attendre, aussi bien, d'un pays tant de fois piétiné par l'invasion?

**Personnages historiques.** — *Julius Sévère*; Jean, sire de Joinville 1225-1318, ami et conseiller de saint Louis, qu'il accompagna en Égypte; *Charles de Guise*, dit *Cardinal de Lorraine*, frère de François, duc de Guise (1525-1574); *Henri I<sup>er</sup> de Lorraine*, duc de Guise (le Balafré); fils aîné de François de Guise (1550-1588); le peintre *Richard Taubert*, de Langres (1580-1600), élève du Guide; le sculpteur *Edme Bouchardon* (1698-1762); *Denis Diderot*, fils d'un couteleur de Langres (1713-1784), le principal créateur de l'*Encyclopédie*; *Philippe Lebon*, né à Brachay 1767-1804, qui, le premier, fit servir à l'éclairage les gaz produits par la distillation du bois; le statuaire *Pierre Petitot* (1717-1810); l'amiral *Denis Decrès*, qui, relâché au destroit d'Aboukir, défendit Malte et reorganisa la flotte (1767-1820); *J. M. Antoine*, comte de France, né à Vassy 1771-1826; le généraliste *Nicolas Vitoz*, né à Saint-Denis; *Charles-Guillaume Étienne*, écrivain dramatique et publiciste (1778-1851); le général *Charles-Marie Dorys*, comte de Beaumont, tué au siège d'Constantine 1788-1837; le peintre *J.-L. Zuyder* 1804-1884; l'archevêque de Paris *M<sup>r</sup> Darbois*, fusillé par la Commune (1813-1871); *Étienne Vacherot* 1809-1897.

## Marne.

Superficie: 818 000 hectares. Cadastre: 820 500. Service géographique de l'armée. Population: 156 310 habitants. Chef-lieu: **Châlons**. Sous-préfectures: **Reims**, **Épernay**, **Sainte-Menuehould**, **Vitry-le-François**. — 33 cantons: 662 communes; 16 corps d'armée. Circonscription: Cour d'appel et Académie de Paris. Evêché de Châlons, suffragant de l'archevêché de Reims, dont relève directement l'arrondissement de ce nom.



Photo de M. Rothier.

UN CHAPITEAU DE LA CATHÉDRALE.



Photo de M. Rothier.

TONBEAU DE JOVIN.

**Châlons-sur-Marne** est agréablement situé sur la rive droite du canal latéral à cette rivière, et la touche à peine, sauf par un faubourg groupé autour de la gare. Les sinuosités du Marne et de son affluent le Saulx introduisent dans la ville un double sillon de fraîcheur qui ajoute au charme de son jardin du Nord. La promenade du même nom, le parc anglais, offrent aux promeneurs de très beaux ombrages. C'est là une très ancienne cité, autrefois centre de l'union des *Catalauni*, clients des *Rèmes* (Reims), où le christianisme eut, au IV<sup>e</sup> siècle, un siège épiscopal occupé par saint Memmie. Les archéologues verront, avec intérêt, à la cathédrale *Saint-Étienne*, bâtie au XII<sup>e</sup> siècle, une nef de belles proportions, des chapelles absidiales en style assez incorrect, dues au XIV<sup>e</sup> siècle; un triforium à claire-voie, une belle façade au croisillon du nord; à *Saint-Alpin* le XII<sup>e</sup> siècle, façade et nef, le XIV<sup>e</sup> croisillon nord, le XV<sup>e</sup> (chevet et tour), unis à la Renaissance; à *Notre-Dame*, ancienne collégiale du XII<sup>e</sup> siècle, ses quatre clochers romans, deux en façade avec fleches en plomb; à *Saint-Loup*, une toile de Simon Vouet, une autre de Jean Jouvenet; à l'*Hôtel de Ville*, bel



Photo de M. Rothier.

## ARCS-BOITANTS ET TOUR NORD DE LA CATHÉDRALE DE REIMS.

édifiée de 1771, d'intéressantes tapisseries d'Aubusson; enfin, hors la ville, *Notre-Dame-de-l'Epine*, superbe création, en majeure partie du  $xv^e$  siècle, ses deux flèches à jour, ses trois portes richement ornées, l'abside et les chapelles rayonnantes exécutées en 1530, le jubé et la clôture du chœur du  $xv^e$  siècle, le grand orgue et sa tribune Renaissance. *Châlons* a transformé en boulevards son ancienne enceinte. Il s'y fait un important trafic de grains et de vins de Champagne. Le préfet de la Marne y réside.

Mais *Châlons* n'a que 31 507 habitants. **Reims** en compte 115 478. De même que Paris, au centre d'un grand débouché dont les affluents dispersent son influence vers tous les points de l'horizon de la mer et du continent, devant être une cité de premier ordre, et le serait encore, même si son titre de capitale venait à lui manquer, *Reims*, c'est nécessaire de l'une des grandes routes du monde, entre la Méditerranée et la mer du Nord, dans une plaine ouverte sans obstacle, entre le relief de l'Alsace de France et l'Empire romain du Massif ardennais, devant être ce qu'elle fut, bien longtemps avant César, il y a plus de deux mille ans, une grande métropole des

Gaulois, une puissante cité de la bœur, d'art et de commerce. Même à l'égard de *Troies*, qui fut pourtant, durant quelques siècles, résidence et capitale des comtes de Champagne, la situation de *Reims* fut privilégiée. Le remembrement de la falaise tertiaire, qui bastionne l'Elle-de-France sur la plaine champenoise, a marqué d'avance le rôle des villes qui forment cercle sur son front : *Troies*, *Châlons-sur-Marne*, *Reims*, *Laon*. En effet, les eaux courantes, butant contre l'obstacle, dévient, les unes avec la Marne, l'Aube et la Seine; les autres, détournées vers le nord, avec la Vesle et la Suippe, entraînent avec elles l'activité des cités qu'elles arrosent. *Troies* regarde plutôt vers Sens qui est du voisinage, vers Paris et même, par Montargis, dont ne la sépare aucun obstacle sérieux, vers la Loire; *Reims*, au contraire, par la Vesle, est orientée vers l'Aisne et *Laon* qui fut un fief de ses archevêques, vers les cités de la Flandre et la mer du Nord.

Aussi, cette ville fut-elle pour les Romains une étape précieuse, un centre de ravitaillement, la base de leur action contre la Gaule du Nord. Ils ne firent que passer à *Troies*, visant plus loin Lutèce; mais ils s'implantèrent à *Reims* et y fondèrent un établissement durable, dont témoignent les innombrables restes gallo-romains, bronzes, monnaies, médailles, cames, mosaïques (celles des Promenades, de la rue Perceval et de la rue de Vesle), des tombeaux exhumés sur tout le territoire urbain et, au premier rang, le tombeau de *Jovin*, et cet imposant arc de *Mars*, élevé sur la voie Césarienne à la gloire des armées romaines, dont la façade imposante (33 mètres sur 137,30 de haut), percée de trois grandes arcades et ornée de vingt colonnes corinthiennes, fait à la ville une entrée triomphale.

Sous l'impulsion romaine, la cité des *Rèmes* se transforma, devint un foyer de culture littéraire et artistique: Valentinien y séjourna en 367; à quelque lui amenait l'eau de la Suippe. On y vit des thermes, au temps de Constantin, un amphithéâtre dont les derniers vestiges ont disparu dans la première moitié du  $xix^e$  siècle. Des voies nombreuses s'en écartaient vers Amiens, Metz, Trèves, Langres, Autun. Quand survinrent les Barbares, il fallut sanctifier les monuments, les riches demeures, des quartiers entiers pour élever des murs et se défendre; la ville revint aux étroites limites de l'ancien *oppidum* gaulois.

Mais, les Romains partis, la bonne fortune de *Reims* voulut que sa situation la mit en contact avec les futurs maîtres de la Gaule, les *Franks*, établis entre le Rhin et la Somme, bientôt à Soissons. *Saint Remi* baptisa Clovis aux fêtes de Noël de l'an 496, et cet événement eut une portée incalculable, puisqu'il ouvrit la Gaule au chef des *Franks*, converti à la foi des populations gallo-romaines. *Reims* devint comme une sorte de ville sainte. Trois dynasties successives de rois vinrent, au début de leur règne, s'y faire solennellement introniser, dans une cérémonie à la fois religieuse et nationale. La ville en prit un nouveau lustre. Elle vit Perin le Reif et le pape Etienne III, *Leon III* et *Charlemagne*. En 816, Louis le Débonnaire y est sacré par le pape Etienne IV; à sa sanction des conciles, se réunirent les souverains, sont intronisés les rois. Les *Reclus rémois* renouvelés par l'archevêque *Gérbert*, depuis pape sous le nom de *Sylvestre II*, jouirent d'une éclatante renommée; et le pouvoir de ses pontifes, de comtes devenus ducs par la faveur de Louis VII, en fit de véritables souverains féodaux. Guillaume de Champagne, archevêque de *Reims*, accorda aux bourgeois de sa ville épiscopale une charte communale (1182). Alors s'élevèrent ces merveilleux édifices qui mettent *Reims* au premier rang : *Saint-Remi*, la Cathé-





Phot. de M. Rolland.

PORTAL DE LA CATHÉDRALE DE REIMS ET STATUE DE JEANNE D'ARC, PAR P. DUBOIS.

*de la Sainte-Nicolas*. En même temps, les bourgeois tendent et créent une nouvelle enceinte fortifiée, édifiant de belles demeures, dont la *Maison des bourgeois* a conservé jusqu'à nous la pittoresque physionomie.

Dans la cathédrale de Reims, tout est gracieux, élancé, transparent, non sans une expression de force et de stabilité. L'architecte de génie qui conçut ce chef-d'œuvre a voilé sous un prestigieux décor les épais massifs dont il étayait son audacieux monument. A mesure qu'elle monte, la pierre s'étire, s'effile, se délie, déploie d'aériennes guipures, devient transparente, spiritualisée pour ainsi dire, afin de mieux prendre son essor. Que serait-ce si la cathédrale retrouvait la parure rêvée pour elle et presque réalisée avant le grand incendie de 1581, ces pyramides élancées du haut des six tours : deux au grand portail, deux sur chaque croisillon du transept, enfin la flèche centrale qui devait être l'émule du grand clocher de Strasbourg ?

La foi chrétienne, prêchée à Reims dès le 1<sup>er</sup> siècle, n'y fut probablement organisée qu'au 3<sup>e</sup> siècle. *Saint Nicaise* avait dédié à saint Pierre une modeste chapelle hors la ville, non loin de l'église actuelle de Saint-Remi. *Belaire*, l'un de ses successeurs, transporta, en 314, son siège épiscopal à l'intérieur de Reims et bâtit, sur les ruines d'un édifice païen, un temple dédié aux douze apôtres, puis à saint Symphonien (dans la rue de ce nom). Ces embryons de cathédrale furent, en 101, remplacés par une basilique que fit construire *saint Nicaise*, au cœur même de la cité rémoise, en la consacrant à la sainte Vierge; six ans plus tard, il avait la tête tranchée, au seuil même de son église (106). C'est ici que *saint Remi* baptisa *Clotaire*.

La première pierre de l'édifice actuel fut posée par l'archevêque Albéric Humbert appelé aussi Albéric de Hautvillers, au 12<sup>e</sup> siècle : on célébra sa dédicace solennelle, le 18 octobre 1215. A la fin du 12<sup>e</sup> siècle, le transept était à peine terminé; les trois dernières travées de la nef sont du 13<sup>e</sup> ; le portail, en 1391, s'élevait jusqu'à

la galerie des Moïses; enfin, la première moitié du 15<sup>e</sup> siècle conduisit les tours à leur hauteur actuelle. Celles du transept étaient terminées, la flèche centrale dressée au-dessus de la croisée, quand un fourneau mal éteint, abandonné dans les combles par deux plombiers, alluma le terrible incendie qui dévora en quelques heures toutes les parties supérieures de l'édifice (24 juillet 1481). Le désastre, réparé seulement en partie, a laissé les tours privées de leurs flèches, et le clocher central reste encore à l'état de projet. Des réparations nombreuses ont maintenu l'intégrité de l'édifice : la dernière a été entreprise après 1875 et dure encore. On cite, parmi les maîtres ouvriers de la cathédrale, Robert de Courcy, peut-être Libératiers, le génial créateur de Saint-Nicaise, Jean d'Orléans, Jean le Loup, Gaucher de Reims, Bernard de Soissons.

La façade occidentale de la cathédrale de Reims, dit Viollet-le-Duc, est l'une des plus splendides conceptions du 12<sup>e</sup> siècle; elle a pour nous, d'ailleurs, l'avantage d'être seule. Notre-Dame de Paris est encore une façade de l'époque de transition; Amiens n'a qu'une façade tranquille, sur laquelle des époques différentes sont venues se superposer; Chartres n'est qu'une union de fragments; Bourges et Reims sont des mélanges de style.

La façade de Reims comprend trois portails et quatre étages, en élévation. L'éléance de son iconographie est à peine croyable; certaines figures, le drapé d'un bon nombre d'elles ont la beauté de l'antique. Des statues colossales garnissent les parois des trois porches; elles sont toutes adossées à une colonne et une magnifique série de dais sculptés règne au-dessus de leur tête; quatre-vingt-etune statues s'alignent en cinq rangées concentriques séparées par des guirlandes de fleurs et de feuillages dans l'enfoncement de la voûture centrale. Les grandes statues des trois porches étaient revêtues d'or et d'un beau coloris. Cette statuaire est grande, riche, simple, admirablement à l'échelle de l'architecture. Le porche central est entièrement consacré à la Vierge : des anges

lui forment un cortège d'honneur. Huit statues colossales rappellent les principaux traits de sa vie : l'Annonciation et la Visitation peuvent se comparer aux plus belles productions de l'art grec. Le tympan est à jour, orné d'une rose; le linteau, dépouillé de ses ornements, porte une inscription moderne. Au-dessus de la voussure, le gâble représente le Couronnement de la Vierge, de grandeur surhumaine, surmonté d'une succession de danses s'étagant, en manière de gradins, jusqu'au sommet du triangle.

Le transept nord a, comme le portail occidental, ses trois arcades : une au centre, consacrée aux principaux archevêques de Reims : saint Nicaise, saint Remi, etc.; une à droite, autrefois murée, mais s'ouvrant aujourd'hui par une porte romane, « la Pretiosa »; une à gauche, sans accès dans l'intérieur et consacrée au Jugement dernier : au trumeau, l'admirable statue dite du « Beau Dieu ».

Au premier étage de la façade occidentale, la pointe du grand gâble se projette sur la grande rose, merveille de grâce et d'élégance où les feux du soleil couchant allument un brasier de pierres, de rubis, d'émeraude, de saphirs, dont resplendit tout l'intérieur; de part et d'autre, s'effilent deux doubles fenêtres géminées, d'une extrême légèreté. Le troisième étage aligne le cortège de ses rois (cinquante-six statues) en arrière d'une balustrade à jour, d'éc. galerie du « Gloria ». Enfin s'élèvent les tours octogones, flanquées de quatre tourelles ajourées et sans aucun contrefort, jusqu'à une hauteur de 83 mètres. Cinq chemins de ronde enveloppent la cathédrale à divers étages, au dedans et au dehors. Il faut les parcourir, admirer, au sommet des contreforts, les statues d'anges aux ailes éployées, sous des pinacles, qui sont de véritables chefs-d'œuvre de composition et d'exécution : partout, des cariatides, des gargouilles, des galeries transparentes, celle de l'abside avec ses animaux fantastiques, le « clocher à l'ange », des corniches, des rosaces, des frises enguirlandées qui, d'en bas, se devinent à peine et, néanmoins, sont traitées avec un soin parfait. Notre-Dame de Reims possède une magnifique sonnerie de



Phot. de M. Rother.

FAÇADE DE L'ÉGLISE SAINT-REMI.

cloches, deux bourdons entre autres : l'un, don du cardinal Charles de Lorraine, en 1570, a été fondu par le Rémois P. Deschamps, et pèse 11 500 kilos; l'autre date de 1849 et pèse 7 500 kilos.

L'intérieur de la cathédrale frappe par son unité et sa hardiesse : les grands arcs appuyés sur de gros piliers entourés de quatre colonnes plus petites, aux chapiteaux remarquablement fouillés; le triforium ajouré de cent soixante-quatorze arcades du goût le plus pur; enfin, les hautes fenêtres, malheureusement perdues dans l'espace, dessinent trois étages réguliers. Le chœur, au lieu de remplir l'abside, a été ramené en avant, disposition spéciale que nécessitait la cérémonie du sacre. La chaire où saint Bernard prêcha, au concile de Reims (1119-1131), et que l'on conservait pieusement, a disparu dans la tourmente révolutionnaire. Dispara également, le jubé en pierre qui clôturait le chœur. Comme à Chartres, le transept comprend une nef et deux collatéraux; mais il n'a que deux travées. Des tapisseries bien conservées atténuent la monotonie des murs, le long des bas côtés sans chapelles. Le trésor contient quelques belles pièces d'orfèvrerie : un calice dit de tort de saint Remi, la nacelle de saint Ursule, des reliquaires, calices, etc.

**Dimensions de la cathédrale :** en longueur, extérieurement, 149<sup>m</sup>,47; intérieurement, 138<sup>m</sup>,69; largeur à la croisée : extérieurement, 49<sup>m</sup>,45; intérieurement, 30<sup>m</sup>,13; largeur à la nef, 31<sup>m</sup>,07; avec les contreforts, 41<sup>m</sup>,57; largeur de la grande nef, 14<sup>m</sup>,63; hauteur sous voûtes, 37<sup>m</sup>,93. Une seule cathédrale de France est plus longue : celle du Mans, avec 150 mètres. Amiens a 138<sup>m</sup>,35, Chartres 130<sup>m</sup>,80, Paris 126<sup>m</sup>,07. En hauteur, la nef de Beauvais monte à 48 mètres, celle de Metz à 41<sup>m</sup>,33, de Bourges à 37<sup>m</sup>,50, de Chartres à 36<sup>m</sup>,35. Les tours de Reims, inachevées, ont 83 mètres; avec les fleches, elles auraient 124 mètres. La cathédrale de Reims compte 21 grandes statues de 3 à 4 mètres de haut, 126 moyennes, 936 petites; des fleurs, des animaux, en tout, plus de 2 300 figures sculptées.

**Saint-Remi de Reims** a 120 mètres de long, 28 mètres de largeur intérieure, 56 mètres au transept. Collégiale d'une des plus importantes abbayes de France, cette basilique possède encore la nef et le transept de la basilique romaine consacrée par le pape Léon IX, en 1049. Le célèbre abbé Pierre de Celles y fit quelques remaniements, lorsqu'il ajouta fin du xii<sup>e</sup> siècle un chœur de style ogival, d'une ampleur magnifique. Une triple arcade inégale fait communiquer les chapelles rayonnantes avec le déambulatoire, autour d'une riche clôture en marbre, ouverte par Omer Talon, au début du xvi<sup>e</sup> siècle. Dans l'hémicycle de ce véritable sanctuaire, s'élève le magnifique énépophage de saint Remi, dont la Révolution n'a laissé subsister que les statues des pairs de France qui, triomphalement, portaient la chaise. Des vitraux de la fin du xii<sup>e</sup> siècle, une crosse abbatiale de cette époque, dix superbes tapisseries du xvi<sup>e</sup> siècle, des émaux par Laundin de Limoges, des reliquaires, le beau portail du transept sud élevé par le cardinal de Lenoncourt, vers 1500, complètent le trésor d'art de Saint-Remi. Les bâtiments de l'abbaye, reconstruits aux xvi<sup>e</sup> et xvii<sup>e</sup> siècles, servent d'hôtel-Dieu : sous les arcades subsistantes du cloître



Phot. de M. Rother.

CHŒUR DE L'ÉGLISE SAINT-REMI.







CONTREFORTS DU SUD.



MUSICIEN  
VOUSSURE CENTRALE).



LA VIERGE.



VUE GÉNÉRALE



PORCHE CENTRAL : ÉBRASEMENT GAUCHE. LA PRÉSENTATION AU TEMPLE.



LA CATHÉDRALE



THÉDRALE.



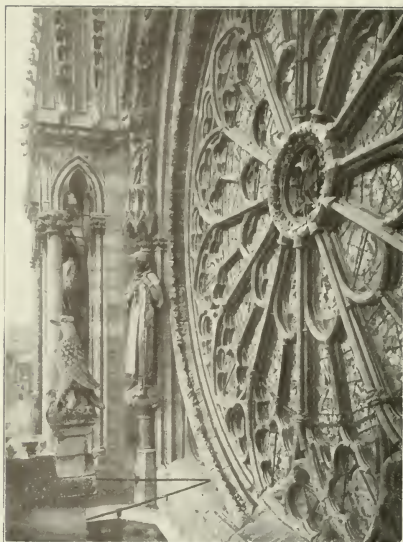
REIMS.



MUSICIEN  
(VOSSURE CENTRALE)



EVE.



LA GRANDE ROSE.



PORCHE CENTRAL : ÉBRASEMENT DROIT. ANNONCIATION ET VISITATION.

Photographies de M. R. H. H. H.





xvi<sup>e</sup> siècle, a été organisé un musée lapidaire.

Une troisième base que, **Saint-Nicaise**, moins considérable que les deux autres, mais d'une importance capitale pour l'histoire de l'art rémois, passant pour la mercuriale de l'Europe, par sa hâte et son élégance. *Liturgie* en était l'auteur (1229). Un grand obélisque (il s'agit d'un) s'élève au-dessus de la Révolution, comme bien national, il modifie à pièce cet admirable monument du génie français.

*Saint-Jacques*, en majeure partie du xiii<sup>e</sup> siècle, achevé au xiv<sup>e</sup>, renferme de beaux vitraux modernes. La chapelle de l'archevêché, à deux étages comme la Sainte-Chapelle, est un très belle œuvre du xiii<sup>e</sup> siècle champenois.

Au témoignage de Sidoine Apollinaire, écrivant à saint Loup, évêque de Troyes, les foires de Champagne existaient le vi<sup>e</sup> siècle. Provens, Troyes, Bar et Lagny, Reims surtout, voyaient affluer, grâce à la protection des comtes de Champagne, qui en faisaient la police et assuraient les avenues, les trianguants d'Italie, de Galice, de Lorraine, des Flandres, d'Angleterre et d'Ecosse. Rois et princes s'y approvisionnaient; souvent même ils rehaussaient de leur présence l'importance de ces grandes foires internationales. C'était, pour Reims, une intense circulation d'argent, un afflux de richesse et d'activité. Reims fut la *Ville de la Laine*, même avant l'arrivée des Rouens. La toison de ses moutons, si appréciée qu'elle fût, ne lui suffisait pas, on fit venir la laine d'Angleterre et de Flandre : à la fabrication des draps et sergates pour les tentures, des camélots et étamines, probablement tissés de lin ou de chanvre, on ajouta celle des étoffes de soie, des riches tissus d'or et d'argent; au xiv<sup>e</sup> siècle, celle des tapisseries. Le fameux édit de Philippe le Bel qui, au début du xiv<sup>e</sup> siècle, et par représailles politiques, interdit aux Flamands l'accès des foires de Reims, porta un coup sensible à leur prospérité.

Louis XI rendit aux foires de Reims, celle de Piques et celle de la Saint-Remi, leurs anciennes franchises; François I<sup>er</sup> en créa deux nouvelles (1521). Dès le règne réparateur de Louis XII avait provoqué un retour à la prospérité l'autrefois et, par elle, en nouveau progrès des arts. La Renaissance produisit ici de brillants artistes. Alors, l'initiative du cardinal de Lorraine favorisa l'introduction de l'imprimerie, fonda l'Université (1547). Mais presque aussitôt la guerre civile, déchaînée par la préférence calviniste, entrava ce nouvel essor. Reims, dont le siège archiépiscopal est devenu comme un bel de la maison de France, se déclare pour l'agne 1563. Henri IV n'entra dans Reims qu'en 1606. Bien qu'il éleva le magnifique *Hôtel de Ville*, construit sur les plans d'un architecte rémois, les érudits, des chroniqueurs, les peintres, des graveurs; les fondations bienfaisantes, l'hôpital général, l'Institut



CATHÉDRALE DE REIMS :

STATUE DE CHRIST (NORD).

favorables à l'industrie rémoise, qui employait 33 à 40 000 ouvriers. La valeur seule des tissus fabriqués à Reims et dans sa banlieue atteignait 11 millions de livres, et les deux tiers de ces produits étaient exportés.

**La Ville.** — A première vue, le plan de Reims accuse la forme elliptique qui caractérisa le premier établissement gaulois des Rèmes, *Durover*, forteresse ronde, herceau de la ville actuelle. Deux grandes voies : rue de Vesle que prolonge la rue de Crèpe, rue Colbert et rue de l'Université, se coupent à angle droit, au carrefour central de la place Royale. La rue Colbert conduit à l'hôtel de ville. Dans l'intervalle s'ouvrait l'ancien *forum*, actuellement place des *Marchés*, où subsistent plusieurs maisons du moyen âge, à pignons en saillie, notamment celle de l'Enfant d'Or, ancienne boutique d'orfèvre, remarquable par ses cariatides, ses statues de saints et de chevaliers. Dans ces parages, rue du Tambour, se voit la fameuse *Maison des musiciens*, dont les figures si expressives, posées sur la façade, entre de grandes fenêtres à meneaux, représentent des personnages qui jouent de la harpe, du violon, de la cornemuse et du tambourin, statues aussi intéressantes pour

l'histoire de la sculpture que pour celle de la musique, au moyen âge.

La Renaissance a construit à Reims : la *porte du Chapitre*, à étage flanqué de deux tourelles (1530), qui donnait accès à l'intérieur de la Collégiale et dont les portes de bois sont maintenant au Lycée; rue du Marc, un hôtel dont la cour intérieure est décorée de frises et de panneaux sculptés représentant des scènes de tournoi; rue de l'Arbalète, l'ancien hôtel de la famille de La Salle; l'hôtel Férét de Montlaurent xvi<sup>e</sup> siècle; rue Eugène-Besneux, l'ancien hôtel de la famille Thiret de Prin, bien conservé (galerie décorée, cheminée de pierre). Une magnifique grille en fer forgé fut élevée par la ville pour l'entrée de Louis XVI, en 1774.

L'hôtel de ville, dû à l'architecte rémois, Jean Bonhomme, et à son compa-



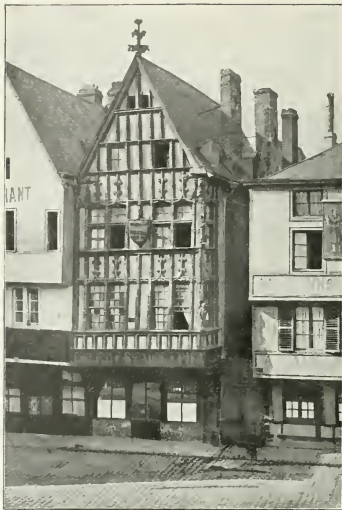
PH. de M. Roulet.

DEUX MUSICIENS DE LA VOÛTURE CENTRALE.



Phot. de M. Rothier.

REIMS : COUR DU CHAPITRE.



Phot. de M. Rothier.

MAISON ANCIENNE, PLACE DU MARCHÉ.

triole, le sculpteur Nicolas Jacques, qui en fut le décorateur attitré, fut commencé en 1627, mais resta inachevé, en 1636. L'aile droite est due à l'architecte N. Brunette 1882. La façade, de style Louis XIII, que surmonte un léger campanile, offre un aspect harmonieux et imposant. Outre les services municipaux, ce vaste édifice abrite la Bibliothèque et le Musée de peinture, sculpture et antiquités. Reims est chef-lieu judiciaire du département; ses tribunaux sont installés dans le palais de Justice, au fronton ionique, construit 1827-1845 sur les plans de Garriest. Le théâtre voisin, précédé d'un vaste portique, a été bâti en 1867, sur les plans de l'architecte rémois, Alphonse Gos. Parmi les édifices municipaux hospitaliers : l'Hôpital civil ancien Hôtel-Dieu, installé là depuis 1827, dans les bâtiments de l'ancienne auberge de Saint Remi, reconstruit au XVIII<sup>e</sup> siècle, dont l'incendie de 1774 a respecté l'ancien cloître, de grandes salles contiguës et un magnifique escalier à double révolution, avec une belle rampe en fer forgé; l'Aspice général, dans l'ancienne mai-

son des Jésuites, bâtie au XVII<sup>e</sup> siècle (splendide bibliothèque aux riches boiseries et lambris sculptés, convertie en lingerie). La place Royale, où convergent les grandes artères de Reims, construite en 1759, sur les plans de Legendre, est entourée de façades monumentales uniformes. Au centre, monument de Louis XV, dont les statues du piédestal ont été admirablement sculptées par Picault. Il y a un singulier contraste entre cette place d'aspect si régulier et sinoble, mais de froide ordonnance, et la place Drouet-d'Erlon, jadis place de la Couture, où se tenait la foire de Pâques, sous de vieilles arcades, digne épanouissement de la vieille rue de l'Etape. Dans ce cadre rajeuni, s'élève la Fontaine Subé, œuvre d'André Narjoux (1906).

Les magnifiques frondaïses des Promenades publiques, aux squares fleuris, enveloppent, au centre, la statue du grand Rémois, Colbert, par Eugène Guillaume. Une avenue les prolonge au sud-ouest, en bordure de la Vesle, jusqu'au boulevard Dieu-Lumière que termine le square Saint-Nicolas.

Tout proche est le vaste établissement Pommery, dont les galeries, plongeant dans la masse calcaire, alignent en bataillons serrés, sur leurs supports de fer, des milliers de bouteilles.

L'industrie et le commerce des vins de Champagne ont été étudiés plus haut. Avec le calme qui suivit la tourmente révolutionnaire, l'industrie séculaire des tissus reprit, à Reims, un magnifique essor. En 1804, l'invention du mérinos, alors appelé schall, par M. Tonnaux, et le premier essai de filature mécanique (1812), par la maison Joubert-Lucas et C<sup>ie</sup>, dans l'établissement de Bazancourt; en 1838, le premier essai de tissage mécanique par M. Grouelle en échelonnement les progrès décisifs; l'année 1878 marque l'apogée de la fabrication rémoise. Elle produisit, cette année-là, pour 104 millions de mérinos et cachemires d'Ecosse, pour



Phot. de M. Rothier.

CHASSE DE SAINT REMI.

49 millions de flanelles et tartans, soit 153 millions au total. Et l'on ne parle pas ici des établissements complémentaires de l'industrie des tissus, pour la teinture et les apprêts. Mais bientôt la mode, en délaissant les tissus classiques pour les étoffes de fantaisie, la concurrence de Roubaix et de Tourcoing, surtout celle de l'Allemagne, affectèrent terriblement l'industrie rémoise. De nombreux établissements fermèrent leurs portes. Alors *Reims* modifie ses procédés, se prête aux nouvelles exigences de la mode, fabrique des étoffes mélangées laine et coton, laine et soie, parfois coton pur, des tissus de haute nouveauté, des feutres. De nombreux établissements de filature et de tissage mécanique travaillent, pour *Reims*, dans les vallées de la Suippe et de la Vesle; à Bethel, dans les Ardennes, près de Saint-Quentin. Ajoutez le traitement des déchets, pour la fabrication des draps communs, ou comme engrais pour l'agriculture, la confection des habillements militaires, celle de la fleur artificielle, qui occupent de nombreux ateliers.

Au travail de la laine se rattache encore la production de la *potasse*, soit pour les verreries, soit pour le savon nécessaire au dégraissage; à celle des vins mousseux, la fabrication du *sulfate de cuivre* pour le traitement de la vigne; des *sucretries*, des distilleries; la culture de la *betterave*. A compléter encore : des industries mécaniques; des *verreries* importantes, car la bouteille qui doit contenir le vin mousseux exige des qualités de résistance particulières; la fabrication des *bouchons*, dans une vingtaine



Phot. de M. Rothier.

HÔTEL DE VILLE DE REIMS.

français 1619-1683 : l'historien *dom Thierry Ruinart*, savant bénédictin, né à Reims 1657-1709; *saint Jean-Baptiste de La Salle*, né à Reims 1651-1719, créateur de l'Institut des Frères des Ecoles chrétiennes; *Adrienne Lecouvreur*, tragédienne, née à Danery, près d'Épernay (1696-1730); l'abbé *P.-François Telly*, historien, né à Fismes (1709-1759); l'avocat *Guillaume François du Couroy*, défenseur de la reine Marie-Antoinette (1750-1798); *J.-B. Tronet*, le maître de poste de Sainte-Menould qui fit arrêter Louis XVI et sa famille à Varennes, en juin 1791;



CLND.

TYMPAN D'UNE PORTE DE MAISON (XII<sup>e</sup> SIÈCLE).

d'établissements, dont le chiffre d'affaires atteint 7 à 8 millions par an, avec le liège d'Espagne ou la poussière de liège agglomérée; d'autres maisons encore pour la *capsule d'étain* qui ferme les bouteilles, pour la *gracure*, les *caisses d'emballage*, les *paniers d'osier* destinés à l'expédition, et jusqu'au *cornet en paille* souple qui coiffe les bouteilles et pour lequel de vastes étendues sont cultivées en seigle, dans la campagne de *Reims*. Fabrication de la glace, établissements de produits alimentaires, etc.

**Personnages historiques.** — *Juria*, général romain, né à Reims, où l'on conserve l'inscription de son tombeau mort en 379; *Flodoard* 845-906, né à Épernay, archiviste érudit de la cathédrale de Reims; *Odou* ou *Eudes*, pape *Urban II* de 1088 à 1099, né près de Châlons-sur-Marne; d'abord religieux de Châlons, il eut l'honneur de réaliser la première croisade; *Gilles Gobelet*, teinturier, né à Reims, qui vint avec son frère s'établir à Paris (xv<sup>e</sup> siècle), près de la Bievre; les sculpteurs *Pierre* et *Nicolas Jacques*, de Reims; le savant annaliste bénédictin *Guillaume Marlot*; *Robert Nanteuil*, né à Reims, peintre au pastel et graveur de portraits mort à Paris en 1678; *Paul de Gondi*, cardinal de Retz, archevêque de Paris (1614-1679); *Jean-Baptiste Colbert*, fils d'un drapier de Reims, contrôleur général des finances, renouvateur de l'industrie et du commerce



Phot. de M. Rothier.

REIMS : VESTIBULE DE L'HÔTEL DE VILLE.



le maréchal *Douet d'Elbeuf*, né à Reims 1763-1834 ; *Pierre-Paul Boyer-Colliard*, philosophe, homme d'Etat, né à Souppes, près de Vitry-le-François 1763-1836 ; le littérateur *E. Géraudel* 1799-1861 ; le savant géologue, vicomte d'*Archère*, né à Reims 1802-1869 ; le sculpteur *Paul de Saint-Marceaux*.

## Seine-et-Marne.

Superficie : 573 600 hectares (Canton, 588 800 (Service géographique de l'armée. Population : 363 561 habitants. Chef-lieu : **Meaux**, **Coulommiers**, **Provins**, **Fontainebleau**. — 29 cantons, 533 communes ; 5<sup>e</sup> corps d'armée (ORLANS). Cour d'appel et Académie de PARIS. Diocèse de MEAUX suffragant de Paris.

Le département de *Seine-et-Marne* rassemble, sans encore les réunir, les grands cours d'eau convergents sur Paris : au sud, la *Seine*, avec la *Vouzée* de Provins, l'*Yonne* de Montereau et le *Loing* de Moret ; au nord, la *Marne* accrue du *Petit-Morin*, de l'*Oureq*, du *Grand-Morin*. Au nord de la Marne, le plateau de *Mulhien* et de *Goché* rattache ce territoire à la région de l'Oise et du Valois, pays de l'ancienne France. Au sud de la Seine, s'allongent les plateaux sablonneux et les collines de grès de la forêt de Fontainebleau. Entre le cours de la Seine et celui de la Marne, c'est la *Brie*, où la gentille Vèze déroule son frais sillon de verdure.

La *Brie*, vaste plateau de 125 kilomètres sur 60, s'incline en montant vers l'est. C'était, à l'origine, un pays entièrement couvert de forêts et d'étangs. Terre de grands labours, de pâtures artificielles, de grosses fermes et de grands domaines, cette plaine ondoiyante sous ses champs d'épis d'or évoque invinciblement la pensée d'une autre Brie, mais moins plate, quelque peu bosselée, semée de bois et surtout riche en fontaines. On distingue, dans la *Brie*, deux régions n'en faisant qu'une par nature : à l'ouest, la *Brie française* ; à l'est,



PROVINS : TOUR DE CÉSAR.

CL. C. B.

*Musée*, riche en objets antiques trouvés dans les tombelles du voisinage ; les remparts bordés d'allées, la porte de Jouy et la Brèche aux Anglais ; la porte Saint-Jean, flanquée de ses deux tours ; les arcades de l'ancienne abbaye de Saint-Jacques ; le Donjon, dit aussi tour du roi ou *tour de César*, cet extraordinaire édifice du xii<sup>e</sup> siècle, carré d'abord, puis octogonal, flanqué de tourelles aux angles, qui sert de clocher à *Saint-Quirice*, collégiale du xii<sup>e</sup> siècle, barrée d'un mur en façade et pourvue d'un chœur en beau style, du xii<sup>e</sup> au xiii<sup>e</sup> siècle, avec les deux portes aujourd'hui murées des croisillons, charmant travail du xiii<sup>e</sup> siècle.

**Melun** (14 800 habitants), tout chef-lieu qu'il soit, paraît pauvre à côté. Il est vrai, sa situation est belle : les deux bras du fleuve enveloppent une île qui fut le berceau de Melun, comme la Cité, toutes proportions gardées, fut celui de Paris. Un pont de fonte, vulgaire héritier de l'ancien pont aux Moulins, y donne accès. Vous y verrez *Notre-Dame* et ses deux tours romanes ; à l'autre extrémité de l'île, la *tour de la Reine-Blanche*, seul reste de l'ancien château royal. Au quartier de la rive droite : l'église *Saint-Apnis*, des xv<sup>e</sup> et xvi<sup>e</sup> siècles, édifice bizarre dont les collatéraux portent sur des colonnes de licaies ; l'*Hôtel de ville*, construit en 1817-1818, dans le style de la Renaissance (bibliothèque et musée ; une fontaine monumentale, place Saint-Jean. Le préfet demeure dans un ancien couvent de Bénédictins, dont les beaux jardins descendent en terrasses sur la rive droite de la Seine. Avant garde de Paris à la descente du fleuve, *Melun* subit de nombreux sièges.

Tout le monde connaît les vieux moulins de **Meaux** (33 600 habitants), hissés en pleine rivière sur les échasses de leurs pilots. Sur un cingle de la Marne, dont l'intérieur forme une sorte de forteresse naturelle qu'il suffisait de barrer, à l'origine, pour s'y retrancher fortement, la ville, issue d'un petit oppidum gaulois, dut à cette situation une certaine importance. *Meaux* vit le dernier épisode de la *Jacquerie*, dont les excès, provoqué par la misère qui suivit le désastreux traité de Poitiers et la captivité du roi Jean, terrorisèrent le Beauvoisis. Après la signature du honteux traité d'



DAMMARIE. — RUINES DE L'ABBAYE DE LYS.

CL. C. B.



VUE GÉNÉRALE DE LA VILLE ET DE LA CATHÉDRALE DE LAON.

F. R.

Troyes, la ville eut à soutenir un long siège contre les Anglais. La Réforme y jeta de terribles divisions. *Meaux* eut l'honneur d'avoir *Bossuet* pour évêque : le grand orateur est inhumé dans la cathédrale *Saint-Étienne*, bel édifice du xii<sup>e</sup> siècle, que le gothique flamboyant a paré d'une riche ornementation intérieure. La tour du nord, seule exécutée, haute de 70 mètres, et la tour du sud, inachevée, d'aspect indigent avec son pauvre toit d'ardoises, commandent une riche façade de trois portails profonds, dont les voussures ont été privées de leurs statues. Un joli portail latéral du xii<sup>e</sup> siècle rappelle, au sud, celui de Notre-Dame de Paris. Dans le palais épiscopal, noble édifice du xiv<sup>e</sup> siècle, une élégante chapelle du xii<sup>e</sup>, le jardin, dessiné peut-être par Le Notre, une terrasse appuyée sur les anciens remparts, évoquent le souvenir de *Bossuet* : il aimait à se promener dans une étroite allée d'ifs, au bout de laquelle un petit pavillon orné de boiseries lui aurait servi de cabinet de travail. Près de la cathédrale, l'ancien bâtiment de l'officialité, avec ses quatre tourelles d'angle en encorbellement, est un curieux édifice du xii<sup>e</sup> siècle. Le *cours de l'Arquebuse*, le *boulevard Jean-Rose*, le *cours Raoul* dessinent, autour de la ville, une fraîche couronne de verdure.

**Personnages historiques.** — *Guillaume de Champeaux* (mort en 1122, dialecticien; *Pierre de Montreuil*, architecte de la Sainte-Chapelle de Paris (1245-1248); *Jean de Chelles*, qui construisit, au xiii<sup>e</sup> siècle, les façades latérales de Notre-Dame de Paris; le chroniqueur *Guillaume de Vangy*, moine de Saint-Denis, au xiii<sup>e</sup> siècle; *Jean De marest*, avocat général au Parlement de Paris; *Jacques Amyot*, né à Melun (1514-1525), l'ame fautive pauvre, élevé à Paris au collège de Navarre et professeur de grec à l'Université de Bourges, précepteur des fils du roi Henri II, évêque d'Auxerre : on lui doit la traduction complète des *Œuvres de Plutarque*; *François II* (1545-1560) et *Henri III* (1574-1589), nés à Fontainebleau; *Monsieur de Boulogne*, dit « le

Valentin » (1601-1635), peintre, né à Coulommiers, ami de Poussin; *Louis XIII* (1601-1643), né à Fontainebleau; le comique *Dancourt*; le bibliophile *Ambroise Alexandre Rorbier* (1765-1825); l'écrivain-poète *Hégésippe Moreau* (1810-1838), né à Paris, d'abord compositeur d'imprimerie à Provins; le général *Raoul*, tué à Roischollen; le sculpteur *Henri Chapu* (1833-1891); le littérateur *Ch. Lenient*; le comte de *Mun*.

## Aisne.

Superficie : 735 200 hectares (Cadastré), 742 500 (Service géographique de l'armée). Population : 530 226 habitants. Chef-lieu : **Laon**. Sous-préfectures : **Château-Thierry**, **Saint-Quentin**, **Vervins**, et **Soissons**. — 37 cantons, 811 communes; 2<sup>e</sup> corps d'armée (Aisne). Contr. d'appel d'Aisne. Académie de Douai. Diocèse de Soissons (suffragant de Reims).

Ce territoire de plateaux et de collines peu élevées, dont la plus haute n'atteint pas 300 mètres, rayonne vers la Champagne par



Cl. ND.

CATHÉDRALE DE LAON.



Cl. ND.

PORTE D'ARDON, A LAON.

l'Aisne, vers la Manche par la *Somme*, vers la Flandre par l'*Escarot* et la Meuse par la *Sambre*. C'est un lieu de passage où tous les flots d'invasion sont venus déferler.

A 100 mètres au-dessus des campagnes environnantes, **Laon** (16262 habitants) se greffe à un bastion triangulaire dont les deux ailes méridionales se replient sur une cuve intérieure, sorte de gouffre disposé par la nature pour lui permettre de mieux happer l'ennemi au passage. Des remparts s'enroulent aux sinuosités de la crête, qui porte la ville proprement dite, et du double plateau, complément de son assise. *Laon* était dans la dépendance de Reims; en 497, saint Remi dota la colonie d'un siège épiscopal qui devait être l'avant-poste du *christianisme* contre la barbarie du Nord; ses évêques en furent les défenseurs et en même temps les souverains temporels. Lorsque les derniers princes carolingiens durent s'effacer devant les ducs de France, défenseurs de Paris contre les Normands, c'est à *Laon* qu'ils vinrent se réfugier. L'un des prélats-souverains de *Laon*, *Gundeguy*, ayant péri misérablement dans une émeute, pour avoir voulu reconnaître et rompre la charte communale accordée durant son absence aux bourgeois de la ville, le roi de France, Louis VII, intervint, et rétablit l'ordre. *Laon* vécut dans une sorte d'isolement administratif, asservi aux exigences d'une place de guerre qui pouvait, au xvi<sup>e</sup> siècle, bien pourvue de vivres, tenir indéfiniment. Si l'on n'avait ouvert ses portes aux Alliés, en février 1814, Napoléon, écrasant Blücher sous ses murs (9 et 10 mars), eût changé la face de la guerre et peut-être, d'un coup, terminé l'invasion.

La citadelle d'une part, l'arsenal de l'autre, à la place de l'ancienne abbaye de Saint-Vincent, occupent les deux points extrêmes du croissant que couronne intérieurement la ville. A peu de distance de la citadelle est la *cathédrale*. Commencée par Gauthier de Mortagne, qui fut évêque de *Laon*, de 1159 à 1174, elle ne fut terminée qu'en 1225. On admire, dans leur robustesse, l'élanement des voûtes, les tribunes ajourées des bas côtés, couronnées d'un triforium. Malgré les mutilations subies, la façade et ses tours, flanquées d'éléphants clochons qu'unite une galerie découpée au-dessus d'un bas-relief, offrent un bel exemple du style roman dégagé des lourdes formes traditionnelles et se relevant aux trionphantes arcaïques qui seront la gloire du xiii<sup>e</sup> siècle.

L'ancien palais épiscopal, accolé à la cathédrale, sert aujourd'hui de *Palais de Justice*; une galerie du cloître bordé la cour d'entrée. Le *Musée*, voisin d'une chapelle octogonale des *Templiers* xii<sup>e</sup> siècle, la *Bibliothèque*, renferment



CL. ND.

SOISSONS : ABBAYE DE SAINT-JEAN-DES-VIGNES.

et son aïeul; *Charles, cardinal de Bourbon* (1523-1590), frère puîné d'Antoine de Bourbon, père de Henri IV; *Charles de Lorraine*, duc de Mayenne (1555-1611), second fils du duc François de Guise, chef de la Ligue (1589); le statuaire *Guillaume Dupré* (1590-1643); l'avocat *Omer Talon*, né à Saint-Quentin (1595-1652); le P. *Marquette*, jésuite, qui découvrit le Mississippi et la Louisiane; *Jean de La Fontaine* (1621-1695), l'exquis fabuliste, né à Châteauneuf-Thierry; *Jean Racine*, l'impeccable poète, né à La Ferté-Macé (1639-1699); les peintres *Louis, Antoine et Mathieu Le Nain*; *Candolle* (1733-1794),

géomètre et philosophe; le communiste *Babeuf*; *Camille Desmoulins*, né à Guise; le pastelliste *Quentin de la Tour* ou *Delatour* (1704-1788); *Fouquier de Tinville* (1757-1795), accusateur public près le tribunal révolutionnaire, pourvoyeur de guillotine, exécuté le 7 mai 1795; *Mathieu-Philibert Sérurier* (1742-1819), né à *Laon*, compagnon d'armes de Bonaparte, héros de *Mon-dovi*; *Pierre Pigneau de Behaine* (ou *Behaine*) (1717-1799), né à Orléans, missionnaire en Cochinchine, où il prépara les voies à l'influence française; l'astronome *Mechain* (1734-1805) qui, avec Delambre, mesura le méridien, en 1792; *Auguste-Louis* marquis de *Caulaincourt*, duc de Vicence (1773-1827), général et diplomate; *Alexandre Dumas* (1803-1870), le romancier des *Trois Mousquetaires*; l'historien *Henri Martin* (1810-1883); *Arthus Boussage* (1815-1896), né à Bruyères, près *Laon*; le comte de *Saint-Vulst*, diplomate (1833-1886).



CL. C. B.

RUINES DE L'ABBAYE DE LONGPONT.



## Oise.

Superficie : 585 500 hectares (Cadastré), 588 500 Service géographique de l'armée. Population : 411 028 habitants. Chef-lieu : **Beauvais**. Sous-préfectures : **Clermont, Senlis, Compiègne**. — 33 cantons, 761 communes; 24 corps d'armée. Amiens. Cour d'appel d'Amiens. Académie de Paris. Diocèse de Beauvais, Noyon et Senlis suffragant de Reims.

Sur la dorsale des collines de Picardie, prolonge de l'Ardenne, ce territoire occupe les avenues pénétrantes de l'ancienne Ile-de-France par le sillon de l'Oise. Au cours de la rivière saignent, à gauche,



C. N. D.  
CATHÉDRALE DE BEAUVAIS : LE GRAND PORTAIL.



C. N. D.  
PORTES DE LA CATHÉDRALE DE BEAUVAIS.

les vallées secondaires de l'Oise qui couille au-dessus de Compiègne, la *Nonette* de Senlis et de Chantilly; à droite, la *Verse* de Noyon, l'*Aronde*, la *Brèche* de Clermont, le *Thérain*, grossi de l'*Avelon* à Beauvais. De belles forêts, celles de *Compiègne*, d'*Emmenvalle*, de *Chantilly*, de *Cœur*, de *Halatte*, de *Hez*, de *Troile*, de *Laigny*, rappellent l'ancienne sylve aux futaies profondes qui couvrait autrefois ce pays. La vallée de l'Oise, qui la traverse, oppose à celle de la *Sambre* et de la *Meuse*, ouvre le chemin le plus direct de *Paris* à *Cologne*; par là descendirent les Barbares.

Les *Franks* s'y établirent; c'est ici proprement l'Ile-de-France. A *Noyon*, qui commandait le deval de l'Oise, *Radegonde*, fuyant la cour grossière de *Clotaire I<sup>er</sup>*, se retira près de *saint Médard*, qui en était évêque. A *Compiègne* mourut *Clotaire I<sup>er</sup>*, au cours d'une chasse en forêt. Cette ville et *Noyon* virent plusieurs conciles. A *Noyon* encore, *Charlemagne* se fit couronner roi d'Austrasie, en 771. Il chassait souvent aux environs de *Senlis* et de *Verberie*, et c'est dans sa résidence de la forêt de *Cuisse* que se tenaient ordinairement les assemblées annuelles des leudes et des évêques. Le dernier des *Carolingiens*, *Louis V*, s'étant écarté à *Compiègne* en 957, c'est à *Senlis* que *Hugues Capet* prit le titre de roi et, dans la cathédrale de *Noyon*, qu'il se fit sacrer. *Noyon* et *Beauvais* eurent leurs chartes communales, dès le début du XII<sup>e</sup> siècle. Les premiers princes capétiens avaient ce pays. *Saint Louis* venait volontiers à *Compiègne* et à *Beauvais*; il donna en appanage le comté de *Clermont*, entre ces deux villes, à son sixième fils, *Robert* tige de la maison de Bourbon. La funeste guerre de Cent ans éprouva durement les pays de l'Ile-de-France; ils n'eurent pas moins à souffrir de l'invasité bourguignonne. *Charles le Téméraire*, après avoir sacagé *Nesles*, vint mettre le siège devant *Beauvais* en 1472; mais les autres bourgeois tirent bon compte

tous ses assauts; à côté d'eux, les femmes se firent soldats, entre autres *Jeanne Laisné*, que son brillant courage fit surnommer *Jeanne Harbette*. Les dissensions religieuses, car *Calvin*, bien qu'ayant quitté le pays assez tôt, était de *Noyon*; la *Fronde*, agité encore le pays. *Racine* fit ses études au collège de *Beauvais*.

**Beauvais** (98 840 habitants), au moyen âge, était l'une des grandes « cités drapantes » de la France du Nord; les eaux de sa rivière le *Thérain* se prêtait admirablement au travail de la laine et de la teinture des étoffes. Son industrie n'est pas morte; mais alors *Beauvais* rappelait *Amiens*, *Arras* et ces vieilles cités de Flandre dont l'esprit d'indépendance et l'activité industrielle faisaient un petit monde à part, jaloux de ses privilèges et fier de sa richesse. *Beauvais* eut de bonne heure une charte communale (1099).

La cathédrale de *Beauvais*, commencée presque en même temps que celle d'*Amiens*, révèle l'ambition d'élever un monument qui dépasserait en plan et en élévation toutes les églises alors connues; le chœur élargi s'éleva sur des travées plus ouvertes; les fon-

tes montèrent indéfiniment; la voûte de la nef devait atteindre à plus de 50 mètres au-dessus du sol. Avec la découpe exagérée des murs, les formes élancées des massifs, les transparents des galeries, des rosaces, des fenêtres dentelées ouvertes partout sur le ciel, le monument ressemblait à un échafaudage de rêve plutôt qu'à un édifice construit pour durer. Aussi, à peine achevé vers 1270, le chœur s'effondra. 29 novembre 1284, disloquant tout l'édifice. On le reprit; les arcs-boutants furent doubles, reliés par des chaînages en fer. Deux siècles passèrent; Louis XII et François I<sup>er</sup> encouragèrent la construction

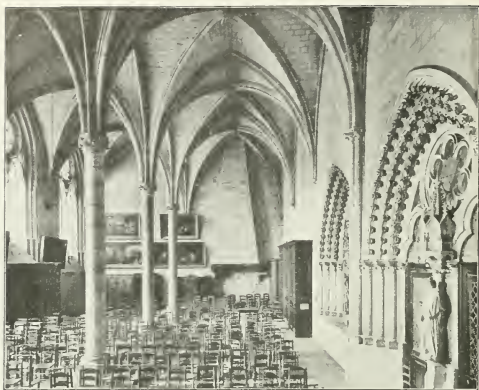


C. N. D.  
BEAUVAIS : LE PALAIS DE JUSTICE.

du transept, qui fut élevé de 1500 à 1548, par Martin Chambiges et, après lui, Michel Lalye. Mais, au milieu du XVI<sup>e</sup> siècle, un architecte de génie, disent les uns, un fou, disent les autres, Jean Vast, que tourmentait le rêve de l'impossible, en construisant la nef, voulut jeter sur les quatre piliers du transept, que l'on n'avait pas préparés pour ce rôle, une tour en pierre et une flèche qui devait dépasser toutes celles du monde. La flèche, arrivée à 133 mètres, s'écroula en même temps que la tour et les piliers de soutènement 1573 : ce fut fini. Une clôture séparant l'édifice interrompu, de la *Boise d'Orre*, legs du X<sup>e</sup> siècle, que la nef projetée devait remplacer. Les fenêtres supérieures de la cathédrale *Saint-Pierre* sont hautes de 16 à 17 mètres. Une merveilleuse dentelle drapée les façades gothiques des deux croisillons. Au fronton sculpté se détache une rose magnifique, ajourée au-dessus d'une double galerie. La porte Saint-Pierre, mutilée, a perdu ses statues; celle du nord, ou de Saint-Paul, a heureusement conservé sa délicate parure de fleurs, de salamandres, de reines-marguerites, de dauphins et d'hermines. Les portes, sculptées par Jean le Pot, sont des bijoux de la Renaissance.

*Saint-Etienne* pourrait être une cathédrale; sa nef et le transept du XII<sup>e</sup> siècle contrastent avec le chœur, commencé en 1536. Le portail occidental a vu, comme tant d'autres, décapiter ses statues; une porte de fort bon style remonte au XII<sup>e</sup> siècle.

L'ancien palais épiscopal, aujourd'hui *Palais de justice*, édifié aux XI<sup>e</sup>, XII<sup>e</sup> et XV<sup>e</sup> siècles, sur des soubassements gallo-romains, offre un corps principal de belle ordonnance : tours élégantes, portes et fenêtres joliment ouvrees, comme on savait le faire en 1500. C'est sur la Grand Place, ou place de l'Hôtel-de-Ville, fort ancienne, que revêt à la pensée le *Beauvais* d'autrefois. Ici s'élèvent, au centre, la statue de Jeanne Hachette; à l'est, la maison des Trois-Piliers, du XVI<sup>e</sup> siècle; au sud-ouest, la maison de l'Image-Saint-Jean, due à la Renaissance. Pour l'Hôtel de Ville, rebâti en 1752, ses lourds pilastres ioniques ne rappellent en rien la maison commune du moyen âge.



CATHÉDRALE DE NOYON : SALLE DU CHAPITRE.

G. N.

Proche du Thérain, la *Manufacture nationale de Tapisseries* perpétue les traditions de l'art qui fit la réputation de *Beauvais*. C'est une fille des Gobelins; elle date de 1665. Pour que la nouvelle industrie française créée aux Gobelins fût en mesure de lutter contre les importations étrangères, il était nécessaire qu'elle se fit une clientèle dans le public, par la création de plusieurs ateliers provinciaux, tandis que les œuvres de la grande manufacture royale seraient exclusivement réservées à l'ameublement des résidences princières. C'est pourquoi des succursales furent d'abord fondées à Calais, Amiens, *Tours*. Celle-ci seule eut quelque succès. Colbert, au lieu de la développer, préféra fonder à portée de Paris un établissement nouveau. Un tapisserie flamand, actif et avisé,

*Philippe Béghote*, en fut le second directeur. Le plus illustre, après lui, fut le peintre *Jean-Baptiste Oudry*; il y eut une véritable rénovation dans le « faire » de la Manufacture : on repréenta des chasses, les « Fables » de La Fontaine, les amusements champêtres. Charles Natoire, François Boucher furent les collaborateurs de la Manufacture « *La Vie de Don Quichotte* », « *Psyché*, *Bacchus* et *Ariane* », « *Enlèvement d'Europe* ». Louis XV vint visiter le « royaume d'Oudry », comme on disait alors. Les meubles de *Beauvais*, chaises, fauteuils, canapés sont alors recherchés avec passion par les amateurs. *De Meunon*, ancien fabricant de tapisserie à Aubusson, dirigeait la Manufacture, en 1780; la Révolution produisit un arrêt dont personne ne s'attendait. Avec *Huet*, au VIII<sup>e</sup>, la Manufacture de *Beauvais* retrouva son ancien succès. L'administration de M. Badin, sous Napoléon III, fut particulièrement féconde. Bien que s'exerçant sur des sujets plus réduits que ceux des Gobelins, dits de « haute lisse », le travail de *Beauvais* n'en exige pas moins le sens des couleurs, la délicatesse de l'exécution et le style. Il n'est même renfermé quelques-unes des plus belles œuvres produites par la Manufacture. Peu d'étrangers quittent *Beauvais* sans donner quelques instants à la maison plus de deux fois séculaire qui a si noblement contribué à la renommée universelle de la tapisserie française.



G. N.

BEAUVAIS : PORTE DU PALAIS DE JUSTICE.

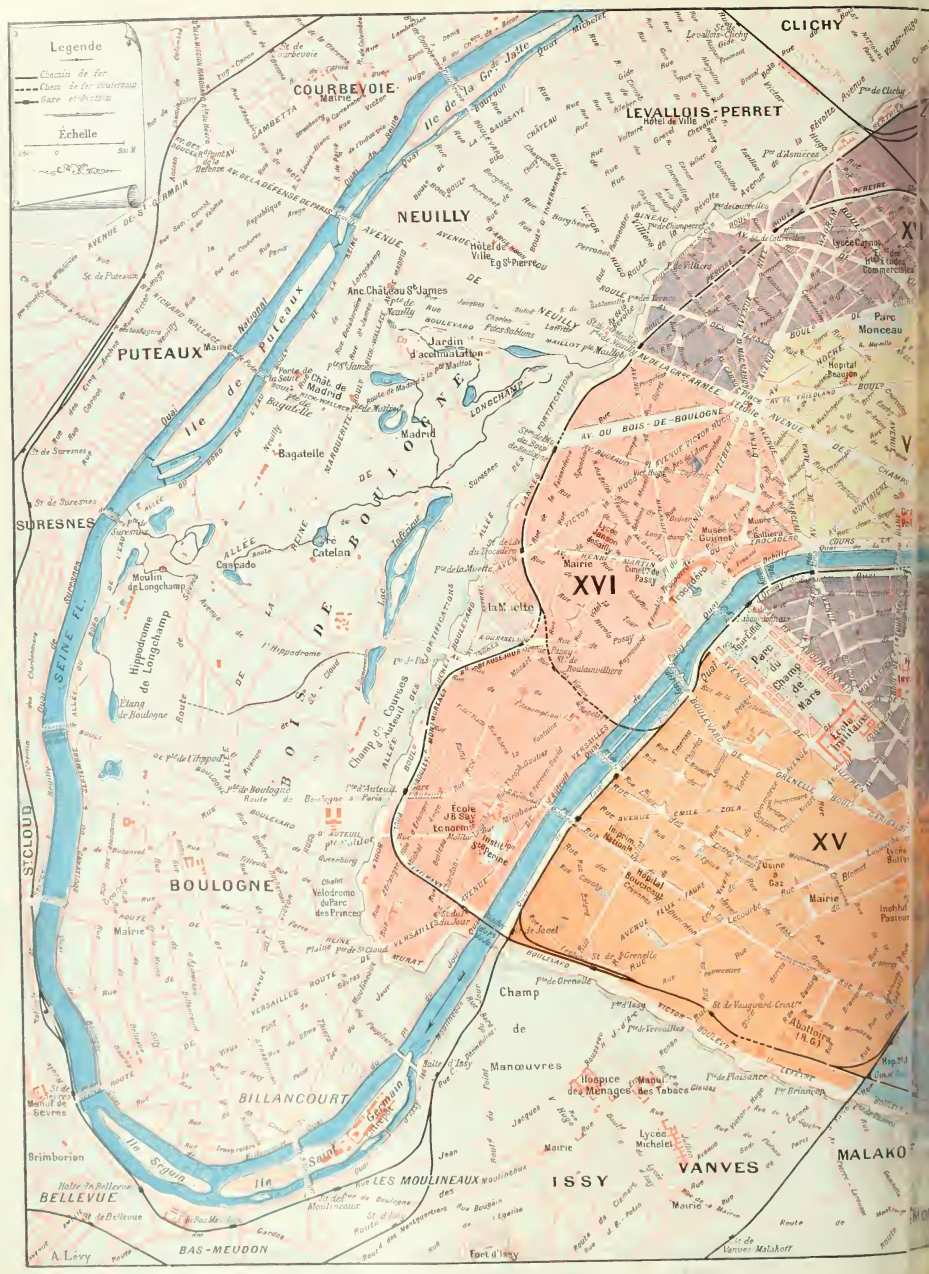


G. N.

BEAUVAIS : STATUE DE JEANNE HACHETTE.















PARIS : ARC DE TRIOMPHE DE L'ÉTOILE.

G. ND.

**Personnages historiques.** — *Saint Modard*, né vers 736, à Salency, près de Noyon, mort en 815, évêque de Vermand, dont le siège fut transféré à Noyon ; *Saint Trés*, évêque de Chartres, sacré en 1001 ; le chroniqueur *Guibert de Nogent* 1123-1124 ; *Saint Guillaume*, chanoine de Soissons, moine de Calcaux, archevêque de Bourges mort en 1209 ; *Philippe de Beaumanoir*, poète, juriconsulte, bailli de Clermont mort en 1296 ; *Pierre d'Alilly* 1330-1320, grand maître du collège de Navarre 1381, où il eut Gerson pour élève, évêque de Cambrai et cardinal ; *Ferré*, dit le « Grand Ferré », à cause de sa haute taille ; *Jeanne Hachette* Jeanne Laisné ou Jeanne Fonquet, dame de Beauvais ; *Ramus* Pierre La Ramée, né au début du xvi<sup>e</sup> siècle, philosophie, professeur au Collège de France m. en 1572 ; *Henri de La Roche*, né à Beauvais, mort en 1539, et ses fils *Nicolas* et *Jean*, habiles peintres verriers de la Renaissance ; *Jean Calvin* ou Calvin, né à Noyon 1509, mort à Genève 1564 ; *Antoine Loisel*, juriconsulte 1526-1617 ; le comte *Henri II, duc de Montmorency*, né à Chantilly, décapité à Toulouse en 1632 ; le sculpteur *Jacques Sarazin* 1588-1666, né à Noyon, gendre de Vouet ; l'abbé *René-Just Haüy* 1733-1822, fils d'un lissierand de Saint-Just, créateur de la cristallographie, professeur de minéralogie au Muséum ; l'abbé *René-Just Haüy*, son frère, fondateur de l'Institut des jeunes aveugles ; *Antoine Broun* 1728-1804, pharmacien et chimiste ; *Fr. Alex-Fréd.*, duc de La Rochefoucauld-Liancourt 1747-1842, philanthrope, créateur d'une école d'arts et métiers où il fit faire les premiers essais de la vaccine ; *Charles*, marquis de La Valette 1806-1881, diplomate, né à Scilly.

## Seine.

Superficie : 47 875 hectares. Population : 415 4052 habitants. Chef-lieu : **Paris**. Arrondissements, sous-préfet : **Saint-Denis** et **Sceaux**. Paris est subdivisé en 20 arrondissements, administrés chacun par un maire et des adjoints, — 42 cantons, 79 communes.

Tout le département de la Seine ressortit aux tribunaux de Paris. L'Université de Paris est régie, non par un recteur, titre réservé au ministre de l'Instruction publique, mais par un vice-recteur.

Le département de la Seine forme l'archidiocèse de Paris, gouverné par un archevêque, et divisé en trois archidiaconés : Notre-Dame et Sainte-Geneviève pour la ville, Saint-Denis pour la banlieue.

## PARIS

Le plus petit des départements français possède la capitale de la France et sa première cité : *Paris*. (2 888 050 habitants.)

Dans la **capitale** résident le chef du pouvoir exécutif, président de la République, et les ministres qui en constituent le gouvernement.

Le **président de la République** habite l'**Élysée**. La construction est de modeste apparence. Elle fut élevée en 1718 par *Modet* pour le comte d'Erreux, Louis d'Auvergne. Le palais eut pour hôtes : le financier *Beaujon*, qui l'acheta et le revendit à la duchesse de Bourbon.

Avec l'Empire ce fut l'Élysée-Napoléon.

La troisième République en a fait la résidence officielle du Président ; *Thiers*, le maréchal de *Mac-Mahon*, *Jules Grévy*, *Carnot*, *Casimir-Perier*, *Félix Faure*, *Loubet*, l'ont habité tour à tour.

La **Chambre des députés** tient séance au **Palais Bourbon**. Com-

mencé en 1722 par Girardin, pour la duchesse de Bourbon, achevé seulement en 1773 par Jacques Gabriel pour *Louis de Bourbon*, prince de Condé, le palais, complété par l'hôtel de *Lassai* au Petit-Bourbon (résidence du président de la Chambre, fut déclaré propriété nationale, lorsque le duc émigra. Sous le Directoire, le Conseil des Cinq-Cents s'y réunit ; après lui, sous le Consulat et le second Empire, le *Corps législatif*. Au fronton, se voit la France entre la Liberté et l'Ordre. Des statues co-



CHEVAL DE MARLY.



PALAIS ET JARDIN DU LUXEMBOURG.



CL. NIK.

LE PALAIS-BOURBON.

losses : Sully, Colbert, d'Aguesseau, l'Hôpital, gardent l'entrée du péristyle. As en retour de Versailles, en 1879, la *Chambre des députés*, après agrandissements et réparations, y a repris domicile. La tribune est celle des Cin-*Cents*. On remarque, dans la salle des Pas-Perdus, le plafond peint par Horace Vernet et l'œuvre de Delacroix, à la Bibliothèque.

Le *Sénat* se réunit au **Palais du Luxembourg**. Après la mort tragique de Henri IV, sa veuve, la reine Marie de Médicis, pour échapper à la hantise de ce souvenir, voulut quitter le Louvre et se créer une nouvelle résidence dans la propriété du duc François de Luxembourg, qu'elle acheta. Salomon de Brosse fut l'architecte de l'édifice : sans admettre son inspiration personnelle, il sut reproduire les plus riches coupes, les assises en bossage, qui rappellent à la reine le palais Pitti de Florence, où elle avait vécu sa jeunesse. Deux pavillons supplémentaires et une façade sur le jardin furent plus tard ajoutés par Louis Philippe. Depuis la mort de Marie de Médicis, qui l'avait donné à son second fils Gaston, le palais était patrimoine de la famille d'Orléans. Louis XVI, en 1779, en fit l'apanage de son frère, le comte de Provence, depuis Louis XVIII.

Ce fut, pendant la *Terreur*, une grande maison d'arrêt où furent enfermés : le maréchal de Noailles, exécuté à l'âge de soixante-dix-neuf ans; le vicomte de Beauharnais et sa femme, Joséphine Tascher de La Pagerie, qui devait porter la couronne impériale; Camille Desmoulins, Hebert, Danton, Fabre d'Églantine, le peintre David qui fit l'une de ses premières esquisses. Le *Directoire* y transporta le siège du gouvernement, puis le palais *Directorial* devint le palais du *Consulat*, jusqu'au 18-Brunaire. Ce fut, après, le palais du *Sénat conservateur*, et, sous la Restauration, celui des *Pairs*. Là fut détenu et jugé le maréchal Ney; là aussi, sous Louis-Philippe, furent jugés les ministres de Charles X. Fieschi, Barlés, Blanqui, Louis-Napoléon Bonaparte, le futur empereur, après son équipée de Boulogne (1836), y furent prisonniers. La Révolution de 1848 y mit la *Commission exécutive* de Ledru-Rollin, Arago, Lamartine, Marie et Garnier Pages. Le *Sénat impérial* y résida depuis 1852; la *Préfecture de la Seine*, après l'incendie de l'Hôtel de Ville par la Commune. Le palais est enfin redevenu le palais du *Sénat*; le général Boulanger y a été jugé par contumace, en 1896.

Peu de chose subsiste de l'ancienne disposition intérieure : dans le salon de Jeanne Hachette, la statue de l'héroïne de Beauvais; de belles peintures dans l'ancienne chapelle; dans la salle des Conférences, ancienne salle du Trône, l'apothéose de Napoléon; dans la Bibliothèque, l'œuvre admirable d'Engène Delacroix; le cabinet doré de Marie de Médicis; l'escalier d'honneur par Chagrin, avec tapisseries des Gobelins et de Beauvais; dans la salle des séances, la salle du Livre d'Or. La salle des séances du *Sénat* est au premier étage. Marie de Médicis destinait, aux grands officiers de sa maison, une annexe de son palais, le *Petit-Luxembourg*, rattaché au grand palais, siège du *Directoire*, habitation de Bonaparte durant plusieurs mois, à la suite du 18-Brunaire, le *Petit-Luxembourg* est maintenant la résidence des présidents du *Sénat* (1879).

Le cloître (aujourd'hui jardin d'hiver) et la charmante chapelle Renaissance du couvent des Filles du Calvaire, que Marie de Médicis avait installées à côté d'elle, se rattachent au *Petit-Luxembourg*.

Le *jardin du Luxembourg*, œuvre de Salomon de Brosse, comme le palais dont il fut le complément nécessaire, bien qu'assez diminué, couvre encore une superficie de 25 hectares. Les terrasses à balustrades qui enveloppent le grand bassin octogonal supportent des quinconces ornés de statues des rois de France. Derrière, dans les allées ombrueuses ou parmi les massifs, des monuments rappellent *Engène Delacroix*, *Gabriel Vienne*, *Clopin*, *Ferdinand Fabre*, la comtesse de



CL. NIK.

SALLE DES SÉANCES DU SÉNAT, AU LUXEMBOURG.

*Sigur, Frédéric Le Play, Sainte-Beuve, Watteau, le peintre délicat des grandes dames du XVIII<sup>e</sup> siècle.*

L'avenue de l'Observatoire, plantée par la Convention, en 1793, prolonge l'horizon du Luxembourg au-dessus des parterres que bordent deux allées latérales, jusqu'à l'admirable fontaine des Quatre parties du monde, chef-d'œuvre de Carpeaux. Sous l'aile même du palais, une belle avenue de platanes encadre le bassin tranquille de la fontaine Médicis, œuvre de Salomon de Brosse.

Au Palais-Royal se tient le Conseil d'Etat.

La magnifique résidence, bâtie en 1629, par l'architecte Lemercier, pour le cardinal de Richelieu, et donnée par lui, en 1636, à Louis XIII, devint, à sa mort, la demeure d'Anne d'Autriche, pendant sa régence; Louis XIV, enfant, y habitait avec sa mère, quand les scènes tumultueuses de la Fronde l'obligèrent de s'enfuir à Saint-Germain. De retour à Paris, il habita le Louvre, et le Palais-Royal devint, en 1692, propriété de la famille d'Orléans. A la suite de plusieurs incendies qui avaient fort endommagé le palais, Philippe-Egalité entreprit sa restauration générale, sous la direction de l'architecte Louis, et, pour subvenir aux frais de ces constructions et de la cour brillante dont il s'entourait, il construisit, autour du jardin du palais, de larges galeries d'arcades, rendez-vous de toutes les élégances (1781-1786). C'est dans le jardin du Palais-Royal que, le 13 juillet 1789, Camille Desmoulins, monte sur une table, harangue la foule, en l'appelant aux armes. Le Palais-Royal, devenu Palais-Egalité, se peupla de restaurateurs et de



CL. ND.

PALAIS DU LUXEMBOURG : ANCIENNE SALLE DU TRÔNE.

couronnée de statues qui regarde la Seine, font de cette charmante résidence un élégant spécimen de l'art du XVIII<sup>e</sup> siècle.

**Ministères.** — Le ministre de l'Intérieur habite, place Beauvau, à côté de l'Élysée; les préfets, l'Assistance publique, l'Administration pénitentiaire et la Sûreté générale en dépendent. Le préfet de police, chargé de l'ordre public, est sous son autorité immédiate.

L'hôtel de la Préfecture de police est situé boulevard du Palais, près du Palais de justice. La légion de la Garde républicaine, celle de la gendarmerie de Paris, bien que relevant, ainsi que le régiment des sapeurs-pompiers, du ministère de la Guerre, reçoivent les instructions du Préfet de police, pour le service de la ville, et du Gouverneur militaire de Paris, pour le recrutement et la discipline.

Le ministère de la Marine occupe le pavillon oriental des deux hôtels construits, de 1768 à 1772, sur les dessins de Gabriel, aux angles de la rue Royale. Ils étaient destinés aux ambassa-



CL. ND.

JARDIN DU LUXEMBOURG : FONTAINE MÉDICIS.



CL. ND.

MONUMENT DE WATTEAU.

Le palais ouvre sur une grande place par un mur en portiques. Une galerie de traverse (la galerie d'Orléans) sépare le corps principal du





FONTAINE DE L'OBSERVATOIRE.

deurs et aux hôtes de distinction. Marie-Antoinette, lors de ses déplacements à Paris, résidait dans les appartements attribués aujourd'hui au ministre de la Marine.

La belle colonnade de Gabriel étend la vue sur la **place de la Concorde**, la plus belle et la plus vaste du monde, à l'intérieur d'une ville.

Une monotone esplanade, veuve des pelouses qu'y avait fait établir Le Nôtre, dans l'axe de la rue Royale et séparée des Champs-Élysées par un égout à ciel ouvert, champ de dépôts pour les marbres et les pierres du port voisin de Saint-Leu : telle était, au milieu du xvi<sup>e</sup> siècle, la *place de la Concorde*. La ville de Paris avait voté une statue équestre à Louis XV, après une maladie de ce roi (1748). L'emplacement fut déblayé, réorganisé sur les plans de Gabriel. Des fosses l'entouraient, franchis par des ponts de pierre et bordés de balustrades ; huit pavillons devaient servir de socles à des statues projetées ; enfin l'intérieur fut divisé en compartiments gazonnés. Au centre, la statue équestre de Louis XV, par Bouchardon. La place Louis-XV devint, au lendemain de la journée du 10-Août, la place de la Révolution. A la statue de Louis XV, renversée, l'on substitua la maquette en plâtre d'une statue de la Liberté (1792). C'est à cette statue que Mme Roland, montant à l'échafaud, lança son apostrophe : « Liberté, que de crimes on commet en ton nom ! » Cette place fut arrosée de sang. La guillotine y était dressée en permanence : d'abord entre la statue et les Champs-Élysées, pour l'exécution de Louis XVI, puis du côté des Tuileries, pour Marie-Antoinette. Les Girondins, Charlotte Corday, Mme Roland, les Hébertistes, les Dantonistes, Robespierre, le savant Lavoisier, d'autres illustres victimes descendirent ici, de la charrette des condamnés, pour gravir les degrés de la machine de mort. Le 20 messidor an III, la Convention décréta qu'il n'y serait plus fait d'exécution. La statue de la Liberté s'était effritée ; on projeta, pour la remplacer, une *colonne nationale* dont la première pierre seule fut posée ; sur la place devenue place Louis-XVI à la Restauration, place de la *Concorde*

en 1818, Louis-Philippe fit ériger un magnifique monolithe de syénite rose, haut de 22<sup>m</sup>, 83, dit obélisque de Louqsor, don du vice-roi d'Égypte, Méhémet-Ali (1836). Sur les pavillons de Gabriel prirent place huit statues de villes françaises : *Marseille et Lyon*, par Petitot ; *Strasbourg et Lille*, par Pradier ; *Rouen et Brest*, de Cortot ; *Nantes et Bordeaux*, par Calouette.

Deux belles fontaines, sur les dessins de Hittori, rappellent celles de la place Saint-Pierre de Rome. A la suite d'une catastrophe, où périrent de nombreuses victimes, les fossés en bordure de la place furent comblés en 1852. Déjà paraissait, à l'entrée des Champs-Élysées, les deux beaux groupes

équestres sculptés par Guillaume Coustou, pour Marly. La *place de la Concorde* commande de tous côtés une perspective admirable : au fond de la rue Royale, le fronton de la Madeleine, et, en face, de l'autre côté de la Seine, le Palais-Bourbon ; vers l'est, à travers les frondaisons du jardin des Tuileries à la place du palais d'Orléans, l'Arc du Carrousel, encadré par les ailes de Flore et de Marsan et le majestueux développement du Louvre ; à l'occident, tout en haut des Champs-Élysées, l'Arc de Triomphe de l'Étoile, qui détache sa masse monumentale sur l'horizon.

Au xvii<sup>e</sup> siècle encore, les **Champs-Élysées** d'aujourd'hui, hors de l'« enceinte bastionnée » qui se terminait à la grille des Tuileries, n'étaient qu'une plaine, moitié marais, moitié champs de culture ou terrains vagues qui s'étendaient jusqu'à la forêt de Rouvray, dont notre Bois de Boulogne n'est qu'un reste amoindri.

Marie de Médicis, en 1616, ayant fait planter pour son usage personnel une avenue, en bordure de la Seine, séparée des Champs-Élysées par un fossé, le *Cours-la-Reine* fut, jusqu'à la Révolution, le rendez-vous de toutes les élégances. Cependant Le Nôtre, en reconstituant le jardin des Tuileries, avait créé (1670) une amorce de promenade en quinconces : le *Grand-Cours*, dans l'axe des Tuileries. En 1764, le duc d'Antin l'allongea jusqu'au Rond-Point, et la nouvelle avenue atteignit bientôt le plateau où devait s'élever l'Arc de Triomphe. Des baraques, des échoppes, des guinguettes s'y établirent ; mais, hormis certains jours, l'endroit était désert et assez mal fréquenté. *David*, sous la Révolution, voulait en faire une avenue des grands hommes.

Les **Champs-Élysées** ont vu défilier les parades triomphales du premier Empire, mais aussi, hélas ! les Allemands vainqueurs, musique en tête et drapeaux déployés. Jusqu'à Louis-Philippe, l'avenue végéta dans l'oubli : l'érection de l'obélisque de Louqsor lui valut quelque attention ; les pavillons de l'Horloge, des Ambassadeurs se bâtirent. Le second Empire y édifia le palais de l'Industrie, pour l'Exposition de 1855 ; des massifs de fleurs furent disposés, parmi les pelouses vertes, sous la feuillée. C'est à présent la plus belle avenue de Paris.

On croirait à peine que l'**Arc de Triomphe**, trophée de la victoire d'Austerlitz, ait pris, pour s'élever, un si long temps et demandé tant de peine.

La première pierre en fut posée le 15 août 1806 ; Raymond et Chalgrin, puis celui-ci seul, en furent les premiers architectes. En 1810, pour l'entrée de Marie-Louise, le monument, à peine élevé de quelques mètres, dut être suppléé pour le reste en carton peint. Goussier, élève de Chalgrin, continua la construction. Enfin Blouet la termina, et l'inauguration en fut faite le 30 juillet 1836. Au retour de Sainte-Hélène, les cendres de Napoléon I<sup>er</sup> passèrent sous l'Arc triomphal le 15 décembre 1840. Victor Hugo (mort le 22 mai 1885) y fut veillé, avant son transfert au Panthéon (1<sup>er</sup> juin).

Le grand arc mesure 29<sup>m</sup>, 10 de hauteur sous clef ; la hauteur totale du monument est de 49<sup>m</sup>, 54 ; sa largeur de 44<sup>m</sup>, 82.



Phot. de M. P. Jousset.

PLACE DE LA CONCORDE ET STATUE DE STRASBOURG.



PONT ET PLACE DE LA CONCORDE.

C. L. F.



FONTAINE DE LA PLACE DE LA CONCORDE.

Les hauts reliefs qui ornent les piédroits, avec leurs groupes mouvementés (*Départ des volontaires*, de Rude; *Apothéose de Napoléon*, par Cortot; la *Renonciée*, de Pradier, au tympan du grand arc; les grands bas-reliefs *Funérailles de Marceau*, *Passage du pont d'Arcole*, *Bataille d'Austerlitz*); la frise du grand entablement, l'attique décoré de bouchiers, les noms de batailles et de généraux gravés sur les massifs des arcades latérales, ont peine à pallier la nudité de cette masse imposante, la plus grande qui existe en ce genre.

A l'autre extrémité des Champs-Élysées, sur la lisière du Louvre, l'*Arc du Carrousel* a l'air d'un jouet d'enfant, avec ses trois arcades élégantes; ses soldats qui veillent; son quadrigue qui remplace les fameux chevaux de Saint-Marc, repris par les Alliés, en 1814, et restitués à Venise. Des parterres, des statues (le *Quand même!* de Mercier) remplacent, autour de lui, les Tuileries abattues.

Le *jardin des Tuileries* devait compléter le Palais. Catherine de Médicis en fit commencer la plantation dès 1563. Le Nôtre, en 1664, lui donna son allure générale, édifica les terrasses, dessina les massifs de verdure que devaient orner des statues, imitées de l'Antique. Les orangers de Versailles furent transportés aux *Tuileries*, à la révolution; deux ex-cèdres de marbre y ménagèrent, de part et d'autre, des retraites ombrées où l'on pourrait deviser « à la manière des philosophes grecs ». Les quinceoines et les pelouses furent ornés à profusion d'œuvres d'art : *Lepautre, Constant, Coyseux, Lécuyer, A. Millet, Barris, Foyatier, Pradier, Marqueste, Reynaudin, Flamenq*, y vivent par leurs œuvres. Parmi les dieux et les déesses de l'antiquité, *Jules Ferry* idée bizarre! voisine avec une nymphe et *Venus à la colombe*; *Watteau-Boussieu*, avec *Flora* et l'*Enlèvement de Cybèle*. Au front du bassin octogonal : le *Nil*, le *Tibère*, le *Rhône*, la *Loire* veillent, dans leur robe de marbre, sur la grille d'entrée du jardin, à l'endroit même où un pont-levis d'accès franchissait le fossé de l'enceinte qui marquait, il y a à peine un siècle, du côté de l'occident, l'extrémité de Paris.

Passé la Seine et en marge du Palais-Bourbon, le *ministre des Affaires étrangères* (qui d'Orsay habite un palais commencé sur les plans de *Lacornée*, durant les dernières années de Louis-Philippe, terminé en 1853, gravement atteint en 1871, et depuis réparé. Sa façade, ornée de médaillons, présente une belle ordonnance du côté de la Seine.

Le *ministère de la Guerre* possède une façade monumentale, moderne, bâtie par *Bouhot*, lorsque fut percé le boulevard Saint-Germain; une tour d'horloge, sorte de donjon en bossages, avec une corniche à consoles et des fenêtres à meneaux, masque, à l'angle de la rue de Solferino, le raccord des anciennes constructions et de la nouvelle façade.

Le camp retranché de Paris a été décrit plus haut. Le commande-

ment appartient au gouverneur militaire de Paris (aux Invalides).

Du ministère de la Guerre dépend l'*École polytechnique*, fondée le 21 ventôse an II, comme école centrale de travaux publics, dite *École polytechnique*, le 15 fructidor an III. Logée, au début, dans les dépendances du Palais-Bourbon et de l'hôtel de Lassus, elle habite les anciens bâtiments renouvelés du collège de Navarre. Dans ses dépendances, mais de l'autre côté de la rue Clovis, se voit un reste de l'enceinte de Philippe-Auguste.

L'*École militaire* abrite l'*École supérieure de guerre* (1878), d'où



Phot. de M. P. Jousset.

ARC DE TRIOMPHE DU CARROUSEL.

sortent les officiers d'état-major. C'est une fondation de Louis XV, l'une des plus grandes masses architecturales de Paris : le pavillon central, orné de colonnes corinthiennes, les frontons de ses ailes rentrantes, décorés de fresques; deux pavillons dans le même style, ajoutés par le second Empire; le Dôme, les balcons, la décoration intérieure donnent à l'œuvre de Gabriel un caractère imposant et harmonieux.

L'Hôtel des Invalides date du 30 novembre 1670, jour où Louis XIV en posa la première pierre. Commencé par Libéral Bruant, il était en partie terminé en 1674 par Hardouin-Mansart. C'est un vrai quartier militaire, distribué sur quatre côtés, aux flancs d'une grande cour d'honneur. Une batterie d'artillerie, dite *batterie triomphale*, borde la terrasse de l'avant-cour : ce sont de glorieux trophées, des canons pris à l'ennemi. Entre les statues de Mars et de Minerve, par Coustou jeune, Louis XIV, à cheval, commande la porte d'entrée. La cour d'honneur, longue de 130 mètres, large de 62, est enveloppée d'arcades; en face, statue de Napoléon I<sup>er</sup> et portail de l'église paroissiale de *Saint-Louis*. Les victoires de la République et de l'Empire avaient suspendu à sa voûte 1 400 drapeaux pris à l'ennemi. Dans la nuit du 30 mai 1814, au moment où les Alliés entraient à Paris, le général Sérurier, gouverneur des Invalides, craignant de voir tomber ces glorieuses dépouilles entre leurs mains, donna l'ordre de les brûler. En réunissant depuis ceux qui étaient dispersés aux étendards, pavillons et drapeaux conquis en Italie, en Crimée, au Maroc, la victorieuse phalange a été en partie reconstituée. L'église renferme les monuments d'un certain nombre de maréchaux ou gouverneurs des Invalides : Bayeaud, Murey, Oudinot, Jourdan, etc. Dans les caveaux ont été ensevelis : Turcotte, Jourdan, Mortier, Vialle, Bayeaud, Bertrand; les corps de Vauhan, de Kléber, de Négrier, de M<sup>rs</sup> de Sombreuil, célèbre par son dévouement filial. Trois dalles de pierre sont celles du tombeau de Napoléon à Sainte-Hélène. L'église se prolonge, de l'autre côté du maître-autel, par une chapelle en croix grecque, œuvre de Jules Hardouin-Mansart. Un portail à double étage dorique et corinthien s'ouvre au sud, sur la place Varban, entre les statues colossales de Charlemagne et de saint Louis.

De la croisée jaillit le Dôme, chef-d'œuvre de Mansart, dont la colonnade et les caissons curvilignes en plomb doré portent une flèche terminale qui pointe à 105 mètres du sol. Juvénat, Coppel, Boudlons, ont contribué à la décoration de l'intérieur : tombeaux du roi Joseph, du roi Jérôme, frères de Napoléon; de Vauhan. Au cen-



HÔTEL DES INVALIDES.

CL. ND.

bâtons de maréchaux; bouches à feu de la cour d'Angoulême; section historique de l'Armée, avec la galerie Turcotte (redingote grise et chapeau de Napoléon I<sup>er</sup>); la galerie Bayeaud (tableaux, bustes, aigles, hampes d'étendards, statues de Mac-Mahon, Canrobert, etc.); galerie des uniformes; salle d'Haupstadt; salle Louvois (lunette et pistolet de Napoléon); galerie de La Tour-d'Auvergne (régiments de la Restauration, de la monarchie de Juillet); galerie d'Assas (Algérie, colonies); celle des *dessins militaires*... On trouverait difficilement au monde une aussi extraordinaire collection.

On ne peut que citer en passant, dans les parages du Palais-Bourbon, le ministère des Colonies (rue Oudinot); ceux du Travail (rue de Grenelle); dans l'ancien archevêché; del' Agriculture, rue de Varenne; des Travaux publics (boulevard Saint-Germain); du Commerce et de l'Industrie, des Postes et Télégraphes (rue de Grenelle et rue de Varenne). Ces résidences officielles, bien que fort convenables, ne se recommandent pas à l'attention par un mérite exceptionnel.

Au ministère des Colonies se rattache l'École coloniale, avenue de l'Observatoire (Exposition coloniale permanente dans la galerie d'Orléans, au Palais-Royal); à celui des Travaux publics, l'École nationale des Ponts et Chaussées et celle des Mines.

Du ministère du Commerce et de l'Industrie dépendent : le Tribunal de commerce (quai de la Cité); la Chambre de commerce,



CL. ND.

TOMBEAU DE L'EMPEREUR NAPOLEON I<sup>er</sup>.



crée au début du xvi<sup>e</sup> siècle, se dresse sur un sol qui survenait et administre des institutions utiles, l'Ecole des hautes études commerciales et de gros travaux d'intérêt public; la *Bourse de commerce*, rue du Louvre, de création récente, qui réunit les éléments actifs du commerce des blés, seigles et avoines, alcools, farines, sucres.

L'Ecole centrale des arts et manufactures, fondée en 1829 par une association privée, devenue école de l'Etat en 1857, occupe, rue Monge, les bâtiments commencés, en 1882, par Demmuid et achevés en 1884 par Deuffer. Cette Ecole forme des ingénieurs pour toutes les industries.

Le Conservatoire des arts et métiers est un trésor d'art industriel. Ses collections occupent les bâtiments de l'ancien prieuré de *Saint-Martin-des-Champs*. Les modèles de machines, les poids et mesures, l'horlogerie, la métallurgie, la géodésie, la topographie, les machines en mouvement, l'agriculture, ont élu domicile au rez-de-chaussée; les machines hydrauliques, l'art des constructions, la verrerie, la céramique, l'imprimerie, le chauffage, l'acoustique, l'optique, les machines-outils, les machines à vapeur, la mécanique, la filature, la physique, la chimie, les appareils de transport, sont au premier étage. Une galerie spéciale renferme les dessins de machines, le porte-feuille et les originaux des brevets d'invention. Dans l'ancien réfectoire est installée la bibliothèque.

Les plus importantes constructions du Conservatoire sont anciennes et proviennent du prieuré de *Saint-Martin-des-Champs*, dont la fondation remonterait au vi<sup>e</sup> siècle. Détruite par les Normands fin du ix<sup>e</sup> siècle, la première abbaye fut rebâtie et confiée aux religieux de Cluny, à la place des chanoines réguliers de Saint-Augustin. L'un des premiers prieurs, Hugues I<sup>er</sup> (1130-1152), l'enlève d'une muraille crénelée, flanquée d'une grosse tour aux angles et de dix-huit tourelles, dont il reste un fragment de mur, deux tours, entre autres celle du Verthois.

Du prieuré, nous avons : les *bâtiments d'habitation* (du xvi<sup>e</sup> siècle) restaurés par Vaudoyer, sous Louis-Philippe; le *cloître*, remanié aux xvi<sup>e</sup> et xix<sup>e</sup> siècles, où sont les laboratoires des deux amphithéâtres; le *réfectoire*, chef-d'œuvre du xiii<sup>e</sup> siècle, formant une salle de 42<sup>m</sup>,80 sur 11<sup>m</sup>,70, sous des voûtes en double travée, d'une

hauteur et d'une légèreté merveilleuses, dont les *serenades* sont ornées de feuillages et de fruits délicatement sculptés. Une rose et trois fenêtres sont pratiquées dans le pignon; un escalier ajouré, dans l'épaisseur du mur, conduisait à la chaire du tour. La porte du côté sud, spécimen du gothique fleuri, donnait sur le cloître. L'église fut ornée de deux tours, au début du xii<sup>e</sup> siècle. On retrouve dans le chœur, œuvre remarquable due à la première moitié du xii<sup>e</sup> siècle, les hésitations, le mélange du plein cintre, de l'arc brisé, de la voûte d'arcade et de la croisée d'ogives qui caractérise l'art de transition, d'où vint l'épanouissement de l'architecture gothique. La nef, sans bas côtés, a été restaurée, en 1854-1862, par Vaudoyer. Contre la nef, belle chapelle du xvi<sup>e</sup> siècle. Le portail d'entrée, rue Saint-Martin, date de 1848-1850 : il est orné de statues : la Science et l'Art, par Robert d'Elampes.

Le sous-secrétariat des *Postes et Télégraphes* vit à part, rue de Grenelle-Saint-Germain.

Dès le xii<sup>e</sup> siècle, l'Université de Paris institue un service de correspondances et de messageries pour ses élèves de province. Il est vrai, les communications étaient longues et hasardeuses. L'institution pourtant dura jusqu'en 1719. Louis XI, prenant l'idée pour son compte, créa, en 1463, le service des « maîtres courriers royaux ». D'abord au service exclusif de la maison du roi, l'usage de la *poste royale* fut bientôt concédé aux particuliers, moyennant une redevance. Vingt ans après sa création, au temps de Charles VIII, la poste comptait deux cent trente relais. Peu à peu, le service s'étendit : Henri IV nomma, dans Paris, un contrôleur général des postes et deux « généraux de chevaux ». Puis, de la rogie directe, le service postal passa en ferme, dont la redevance annuelle atteignait 12 millions de livres, en 1789. Occupant alors, pour une distance de 29 lieues hors Paris, 4 sols une lettre simple, 5 sols une lettre fermée; de Paris à Paris, la lettre coûtait 2 sols 3 pour la banquette. La Révolution, en reprenant l'ex-



LA COLONNE VENDÔME.

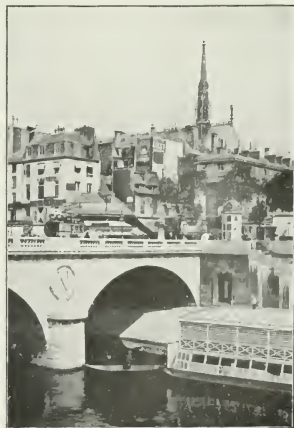
CL. N. D.

ploitation directe du monopole, mit le port de lettre à 6 sols, pour une distance de 50 lieues. Souvent les tarifs ont varié : en 1819, le timbre-poste remplaça la



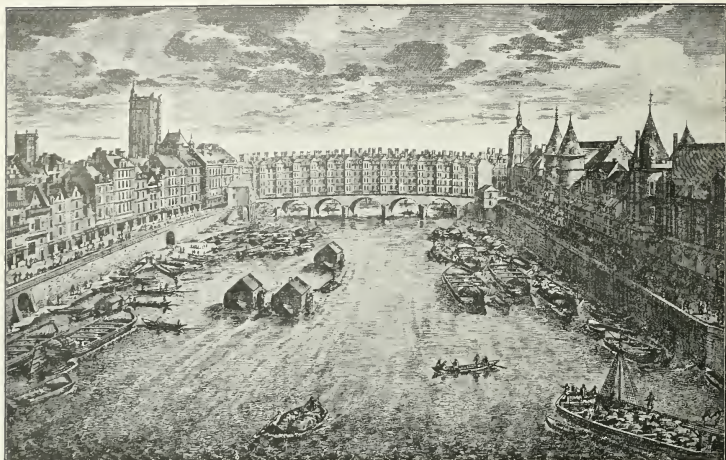
CL. N. D.

LA BOURSE, AUJOURD'HUI.



Pl. 4 de M. P. J. G. G.

GROUPE ANCIEN DE LA SAINTE-CHAPELLE.



D'après une estampe de la Bibliothèque nationale.

PARIS : LE PONT-AU-CHANGE, AU XVII<sup>e</sup> SIÈCLE.

taxe. La lettre simple payait 25 centimes en 1850; elle paye 10 centimes aujourd'hui. L'établissement du télégraphe électrique date de 1857. En 1878, des tubes pneumatiques souterrains portèrent à tous les points de Paris les cartes-télégrammes. Le téléphone fait son entrée dans la capitale en 1881.

L'*Hôtel des Postes* (rue du Louvre et rue Étienne-Marcel) réunit la direction générale des postes et télégraphes de la Seine au bureau principal des postes de Paris. La fabrication des *timbres-poste* et des *cartes postales* se fait dans une vaste usine du boulevard Brune.

Le **ministère des Finances** loge, en parasite, dans l'aile nord du Louvre, non sans risques sérieux pour les merveilleuses collections de notre grand Musée national. De lui relèvent : l'Enregistrement, les Hypothèques, la Caisse des Dépôts et Consignations, la *Monnaie*, les Manufactures de l'État (*tabacs et allumettes*).

La **Banque de France**, créée sous le Consulat, par la loi du 21 pluviôse an VIII, reçut de l'État le privilège d'émettre des billets jusqu'à une valeur déterminée, d'après son encaisse réelle. Le gouverneur et les deux sous-gouverneurs sont nommés par décret. L'hôtel de la Banque, bâti pour *Louis-Philippe* par *Le Vau* (1634), sous la direction de François Mansart, ayant été déclaré propriété nationale, en 1793, reçut, après l'Empire, le nom de *Banque de France*, en 1800. Des travaux remarquables à la *Haute Chapelle* (rue de la Harpe) ont été réalisés par le comte de Bellerose, ont été supervisés par des choses de l'œuvre de Mansart et de Robert de Cotte.

Le **Crédit foncier**, créé en 1852, est une banque privilégiée de prêts hypothécaires, dont le gou-

verneur et les deux sous-gouverneurs sont nommés par l'État. Il convient de noter encore, parmi les *Établissements de crédit* : le *Crédit Lyonnais*, le *Comptoir d'escompte*, la *Société générale*, pour encourager le développement du commerce et de l'industrie; la *Société générale de crédit industriel et commercial*, etc. Les agents d'affaires à Paris sont légion, mais non pas sans mélange.

La **Bourse de Paris** date de septembre 1724. Elle se tint d'abord de divers côtés. Depuis novembre 1826, elle est dans ses meubles, ou plutôt dans le palais que lui fit construire à ses frais, par Brongniart, la Ville de Paris. Deux ailes ont été ajoutées en 1903.

Après bien des alternatives, la fabrication

de la **Monnaie**, sous l'ancienne monarchie, eut enfin son domicile, son palais pour mieux dire, à la place des hôtels de Nevers et de Conti, sur la rive gauche de la Seine. L'abbé Terray, contrôleur des finances, en posa la première pierre, en 1670, et l'édifice s'éleva sous la direction de l'architecte Jacques-Denis Antoine. La façade du monument qui regarde le fleuve, avec son avant-corps de colonnes ioniques, orné de statues, la porte monumentale, à panneaux grillagés, au chiffre de Louis XV, le vestibule et ses vingt-quatre colonnes, un grand et bel escalier donnent fort grand air à l'hôtel des Monnaies. Son *Musée* renferme une précieuse collection de médailles, de plaquettes, de sceaux de monnaies étrangères et françaises, en or, argent et bronze depuis les Mérovingiens jusqu'à nos jours. Une salle est spécialement consacrée à Napoléon. Trois ateliers : celui des *espèces* pour la fonte et l'alliage des métaux; celui du *monnayage*, où des presses puissantes donnent d'un seul coup, à chaque pièce, sa triple empreinte; l'atelier de la fabrication des *médailles*, avec ses quin- balanciers, offrent un vif intérêt.

L'hôtel des *Monnaies* ne fabrique pas exclusivement de la monnaie française; il travaille aussi pour l'étranger, sur métal précieux et poingé qui lui sont fournis.

Le **ministère de la Justice** occupe deux des immeubles, à l'aise et noble ordonnance, don H. Mansart enveloppa l'emplacement de l'ancien *hôtel Vendôme*. Au centre s'élevait une statue de Louis XIV, par Girardon, renversée le 11 août 1792. Cinq mois après, on fit de son piédestal un lit de parade où fut exposé le corps du conventionnel assassin Lepeletier de Saint-Fargeau.



CL. ND.

CHAPPELLE : LA CHAPELLE HAUTE.

**Colonne Vendôme.** — Le Premier consul projetait d'élever là une colonne analogue à celle de Trajan et que surmonterait une statue de Charlemagne. On n'en fit rien, mais, le 1<sup>er</sup> janvier 1806, le Sénat vota l'érection d'une colonne triomphale, à la gloire du vainqueur d'Austerlitz. Bonaparte, assisté de Laperrière et Landon, présida aux travaux. La hauteur totale du monument est de 43 mètres; tout en pierres de taille, revêtues de plaques de bronze, métal fourni par 1200 canons pris à l'ennemi, dans l'Im et Vienne. Bouchard, Bossi, Bridan exécutèrent les bas-reliefs enroulés au fut de la colonne. Les aigles du piédestal sont de Bouchard. Un escalier en colimaçon conduit, par l'intérieur, au faîte du chapiteau à balustrade, que surmonte une statue



CL. N.

PARIS : PALAIS DE JUSTICE ET PONT-AU-CHANGE.

de Napoléon en empereur romain, par Chaudet. Au lendemain de la première entrée des Alliés à Paris (1814), des royalistes essayèrent vainement de tirer à terre la statue de l'empereur; mais, peu après, l'autorité militaire l'envoyait à la fonte. Un drapeau blanc, puis le drapeau tricolore, flotta au sommet de la colonne, jusqu'au jour où (1833) un Napoléon en redingote grise, œuvre de Seurre, vint reprendre la place de l'ancien. Le second Empire, à son tour (1863), y remit le Napoléon de Chaudet, et la statue de Seurre, après avoir orné le rond-point de Courbevoie, céda sa place au monument de la Défense. La Commune de 1871, sur la proposition du centre Courbet, jeta bas la colonne Vendôme, le 16 mai, à cinq heures et demie du soir. Deux ans plus tard, la loi du 20 mai 1873 ordonna la reconstruction du monument. La statuette de la Victoire, que Napoléon tient en sa main, est de Mercier.

## LA CITÉ

Le Palais de justice et Notre-Dame sont les deux pôles de la Cité. Le Palais de justice occupe, à la proue de l'île, l'emplacement de l'ancien prétoire romain. Du moins, il est certain qu'un édifice gallo-romain de grande importance s'élevait en cet endroit, au bord même de la Seine. Sous la pression des invasions normandes, Engles, comte de Paris, s'en fit une forteresse, et, après lui, les rois capétiens y résidèrent : Louis VI, Louis VII, Phi-

lippe Auguste, saint Louis, Philippe le Bel. Mais ce prince y ayant installé la Cour suprême de justice royale ou *Parlement*, celui-ci, malgré de nombreux aménagements apportés au Palais, y devint bientôt assez encombrant pour que le souverain dût songer à se pourvoir d'une autre résidence. Charles V fit construire le Louvre et passa la Seine. Le Louvre fut pour les Valois ce qu'avait été le Palais pour les premiers Capétiens, ce que sera Versailles pour les Bourbons.

Plusieurs fois incendié, sans cesse remanié, en dernier lieu depuis 1835, par Huyot, Duc, Daumet, le Palais de justice n'a



CL. N.

LA SAINTE-CHAPELLE.

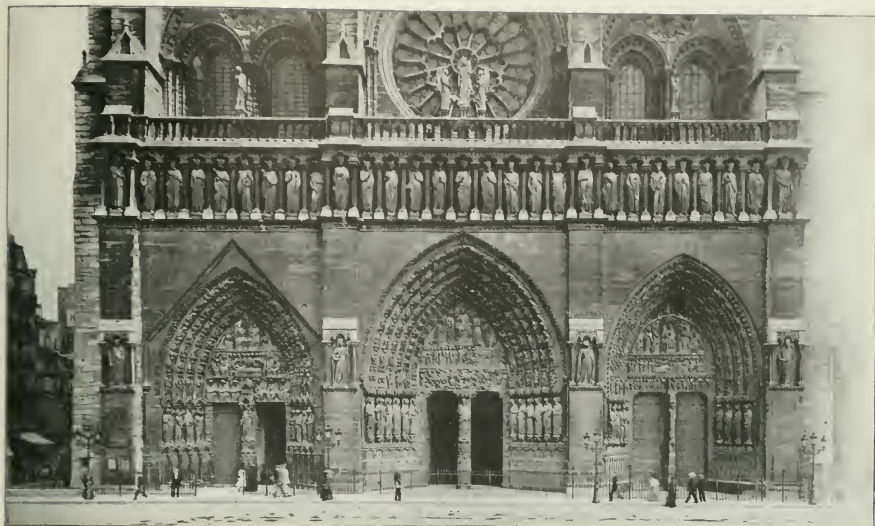


CL. N.

LA TOUR SAINT-JACQUES.







CL. NO.

PARIS : FAÇADE OCCIDENTALE DE NOTRE-DAME.

clocheton de la Victoire ou du Palmier, compose d'un socle établi en 1875 et d'un fût, en feuilles de palmier, que surmonte une Victoire en bronze doré.

Tout près, le square Saint-Jacques rappelle l'ancienne église *Saint-Jacques-la-Boucherie*, dont subsiste la tour, haute de 52 mètres, œuvre délicate du début du xiv<sup>e</sup> siècle. Sur la plate-forme supérieure, où est établi un Observatoire météorologique, annexe de celui de Montsouris, un gracieux clocheton porte la statue de saint Jacques le Majeur. Au rez-de-chaussée, une statue de Pascal donne vie à la tradition d'après laquelle le savant aurait renouvelé, sur cette tour, les expériences du Puy de Dôme.

C'était, avant l'arrivée des Romains, peu de chose que l'étroite cité gauloise, circonvenue sur son tertre par la Seine et que l'on designait sous le nom de *Luétice* *Lu-*

*tetia*. Au iv<sup>e</sup> ou v<sup>e</sup> siècle, le petit peuple qui l'habitait était connu des *Pactis* et l'appelaient le nom de ses habitants : ce fut *Paris*.

Les hauteurs de la rive gauche, moins exposées aux débordements du fleuve et jusqu'alors habitées seulement par des potiers et des vignerons, devinrent le séjour préféré des patriciens et du César, délégué par l'empereur à la refecture des Gaules. *Constance Chlore*, à la fin du iii<sup>e</sup> siècle, s'y fit construire un palais; *Julien*, qui lui succéda, en 356, s'établit dans le palais de *Constance*; il aimait *Luétice* avant la douceur du climat, grâce au « le figuier et la vigne » mûrissaient sur les fruits sur les co-

teaux d'alentour. Quand l'empire s'inclina vers la ruine, la semence du christianisme, apportée en Gaule par saint Denis, avait déjà produit une riche moisson, grâce surtout à la tolérante clairvoyance de *Constance Chlore*, qui, précurseur de son propre fils *Constantin*, avait autorisé le culte public des chrétiens dans les Gaules. Aussi saint *Marcel*, évêque de Paris (316 à 336), eut-il pouvoir quitter la rive gauche où il résidait jusqu'alors, en plein quartier païen, pour franchir la Seine et transférer son siège épiscopal dans l'île de la Cité.

Peu de temps avant sa mort, *Chloris* fonda, sur les hauteurs de la rive gauche, une abbaye sous le vocable de *Saint-Pierre-saint-Paul*, et il y fut enseveli (311). Trois mois plus tard, *sainte Geneviève*, qui avait sauvé Paris de l'invasion, à l'approche des Huns (451), était inhumée dans cette église; un grand concours de fidèles s'étant fait autour de son tombeau, l'abbaye changea de nom et s'appela *Sainte-Genève*.

Alors s'élevait, sur une partie de la place actuelle du Parvis, la première église chrétienne de la Cité, sur laquelle nous ayons quelque lumière, depuis le v<sup>e</sup> siècle. Cet édifice, héritier sans doute du temple païen qu'occupa ou fit modifier saint *Marcel*, à l'usage du culte chrétien, servait de cathédrale, sous le vocable de *Notre-Dame*. A l'est, une autre église, *sainte-Étienne*, plus rapprochée de la pointe de la Cité, dépendait directement de la résidence épiscopale, si elle n'en était pas l'oratoire particulier. Les deux églises ont été remplacées par la cathédrale actuelle, et le promoteur de ce grand œuvre fut l'évêque de Paris, *Maurice de*



Mon. hist.

FLÈCHE DE NOTRE-DAME.



Phot. de M. P. Joussel.

CHIMÈRES DE NOTRE-DAME.

Sully, fils de modestes paysans des environs d'Orléans, que son zèle et son intelligence avaient promu au siège épiscopal. La première pierre fut posée en 1163, vraisemblablement par le pape Alexandre III, de passage à Paris.

**Notre-Dame.** — La construction fut menée rapidement. Par le croisement d'ogives et l'emploi de l'arc brisé, l'architecture romane, aux formes amples et robustes, mais un peu lourdes, se transfigurait. En 1185, le patriarche de Jérusalem, Héraclius, officier pontifical dans le chœur de la cathédrale, entièrement livré au culte.



Mon. hist.

GRANDE NEF DE NOTRE-DAME.



Mon. hist.

DÉTAIL DE LA PORTE PRINCIPALE.

La nef se poursuivit; on démolit alors l'ancienne église Notre-Dame, et les fondations des tours s'élevèrent. En 1196, quand mourut Maurice de Sully, la nef, sauf les dernières travées, était à peu près finie et la toiture s'avavançait. Les trois portails de la façade étaient debout, en 1208; vers 1220, la construction atteignait la grande galerie. Tout paraît avoir été terminé vers 1250. Ainsi que l'a démontré Viollet-le-Duc, la cathédrale avait d'abord été conçue sans transept; on l'ajouta, au cours des travaux, juste assez pour donner à l'église une apparence cruciforme. Puis la nef parut trop sombre, les bas-côtés trop nus; ainsi s'accusa l'inexpérience d'un art encore à la recherche de ses formes définitives. Alors fut ajoutée une ceinture de chapelles, dans l'intervalle des contreforts extérieurs; on agrandit les fenêtres de la nef principale, en les allongeant aux dépens du triforium; enfin les croisillons, qui se trouvaient en retrait, par l'addition des chapelles, furent reconstruits, avec de riches façades, par Jean de Chelles, en 1257. Probablement à la même époque fut érigé le clocher central. Le jubé (disparu) datait de 1250; la clôture du chœur, en partie détruite, fut l'œuvre de Jean Ray et de son neveu Jean Le Bonfleur, maîtres maçons (1319-1350).

Telle qu'elle parut enfin, et malgré les imperfections du début, Notre-Dame était, dès la fin du règne de Philippe Auguste, l'une des plus belles cathédrales de France, celles de Chartres, Bourges, Reims et Amiens étant alors en cours d'exécution. Maurice de Sully, qui siège de 1160 à 1196, en vit pas la fin du grandiose édifice qu'il avait bâti et qui fut vraiment son œuvre.

Par une heureuse fortune, la cathédrale de Paris, conçue et exécutée d'un trait, conserva son caractère; les XII<sup>e</sup>, XIII<sup>e</sup>, XIV<sup>e</sup> siècles l'avaient à peu près respectée; le XVII<sup>e</sup> siècle, à l'époque d'un nouveau fait par Louis XIII, Louis XIV fit ouvrir le chœur d'une simple décoration, dans l'esprit de son temps; ce qui en modifia l'apparence et le caractère; Mansart et Robert de Cotte avaient la direction des travaux; on démolit en partie la clôture du chœur; un plan de six piliers de maçonnerie, les piliers d'ogives, puis ce furent des destructions multiples; le jubé enlevé, en 1725; tout l'intérieur badigeonné, la vitrière peinte, une

merveille, remplacée par de beaux carreaux blancs (1750-1760); la suppression par l'architecte Soufflot du trumeau de la porte centrale et la mutilation du tympan (1771). Tous les reliefs, pinacles, corniches, statues en saillie, au dehors, sont abattus. Bientôt, à cette mutilation générale, la Révolution substitue la destruction pure et simple. En 1792, la flèche de plomb est jetée bas pour en faire des balles; le deuxième jour du deuxième mois de l'an II (1793), la Commune de Paris décrète que « les gothiques simulacres des rois de France placés au portail seront abattus »; quelques cordes passées au cou des statues les font rouler en miettes sur le parvis. Déjà plusieurs cloches ont été envoyées à la fonte; objets de bronze, lampadaires, appliques, statues, même les crucifix, et jusqu'aux cercueils de plomb, l'on arrache tout pour en faire des canons. La grille du chœur fournit des piques. Alors la cathédrale, profanée, devient le « temple de la Raison » (20 brumaire 1793). Enfin, le 21 juin 1795, l'église, bien qu'encombrée de débris, est rendue au libre exercice du culte, et, le 15 août, après une purification solennelle, à laquelle assista une foule immense de peuple, l'édifice est célébré dans la cathédrale.

Le XIX<sup>e</sup> siècle a réparé, dans une certaine mesure, les injustices du XVIII<sup>e</sup> siècle et les déprédations révolutionnaires qui furent le fait de quelques égarés, plutôt que de la population. La restauration générale du monument, commencée en 1845, sous la direction de Lassus et de Viollet-le-Duc, et poursuivie par ce dernier, seul, de 1856 à 1871, avec une conscience admirable, peut-être parfois un peu excessive, nous a rendu, dans son ensemble, la cathédrale de Maurice de Sully. Les travaux intérieurs, terminés en 1865, permirent à M<sup>re</sup> Darboy d'en célébrer la consécration solennelle. Peu s'en fallut que de malheureux égarés, pendant la Commune, ne réduisissent à néant l'œuvre admirable du XIX<sup>e</sup> siècle, à peine reconstituée; des chaises, entassées dans le chœur, le Vendredi Saint de l'année 1871, brûlaient lentement et menaçaient de tout incendier; on put à temps enfencer les portes et sauver le monument.

Notre-Dame n'est que la sixième des cathédrales de France par l'importance : Amiens, Chartres, Reims, Bourges, Orléans la dépassent en dimensions; mais, grâce à ses vastes tribunes, elle peut contenir 20 000 hommes debout. Dimensions : longueur hors d'œuvre, 130 mètres; largeur, 50 mètres; hauteur de la grande voûte, 33<sup>m</sup>, 77; celle de la crête du grand comble, 50 mètres; tours jusqu'aux balustrades, 68 mètres; flèche centrale, 96 mètres. La nef a des bas-côtés doubles, bordés de chapelles, même sur le pourtour du chœur. Si la grand nef, trop étroite, les arcs-boutants, trop lourds, et l'uniformité extérieure soulevèrent de justes critiques, on peut admirer sans réserve les trois portails de l'ouest et ceux du transept. La décoration sculpturale y est admirable : aussi l'influence de Notre-Dame, à ce point de vue, fut-elle considérable; de bonne heure elle franchit les limites de l'Île-de-France. Les statues des rois de Juda qui ornent la galerie occidentale sont récentes et ne reproduisent pas les anciennes qui, selon la tradition, représentaient les rois de France. Au portail nord, la statue de la Vierge mère, œuvre authentique du XII<sup>e</sup> siècle, est justement admirée. Le portail sud, qui représente la lapidation de saint Étienne, passe avec raison pour un chef-d'œuvre. « Ah! si j'avais connu cela », dit Pradier, quand il le vit, quelques jours avant sa mort. Le trésor de Notre-Dame n'est plus que l'ombre de ce qu'il fut; il possède, dans un très beau reliquaire, dessiné par Viollet-le-Duc et exécuté par Poussielgue-Rusand, la Couronne d'épines envoyée de Constantinople à saint Louis, ainsi qu'un fragment de la vraie croix. Quel-



ques ornements, des vases sacrés, dons de souverains, retiennent l'attention.

#### Autres édifices religieux.

Aux deux pôles de Paris, la colline de Montmartre rappelle le martyre de saint Denis, apôtre des Parisiens, et la montagne Sainte-Geneviève, leur libératrice. D'un côté, la vieille église Saint-Pierre et la basilique du Sacré-Cœur; de l'autre, Saint-Etienne-du-Mont et le Panthéon, couronnent les hauteurs. C'est dans la seconde moitié du 1<sup>er</sup> siècle, selon les uns, au milieu du 1<sup>er</sup> siècle, selon d'autres, que doivent être rapportés l'apostolat et la décapitation de saint Denis et de ses deux disciples, le prêtre Rustique et le diacre Eleuthère. Le nom de Montmartre, « mons martyrum, mont des martyrs », n'aurait pas d'autre origine; à moins qu'il ne rappelle un temple du dieu Mars (mont de Mars), qu'aurait remplacé une église chrétienne.

Saint-Pierre de Montmartre, encore que de dimensions restreintes, est un précieux reste de l'architecture du moyen âge. Cette église fut construite par Louis le Gros, en 1133, consacrée par le pape Eugène III, en présence de saint Bernard et de Pierre le Vénérable 21 avril 1147. Le Sacré-Cœur ou église du Vœu national, dont la construction fut décrétée par l'Assemblée nationale, en 1871, sur la proposition de M<sup>re</sup> Guibert, archevêque de Paris, est une basilique romano-byzantine à coupes. La construction fut commencée en 1876, sur les plans d'Abadie, et uniquement alimentée par souscriptions volontaires. Des sommes importantes ont été consacrées à l'exécution de 83 puits profonds de 33 mètres et remplis de béton, formant colonnes de soutènement, reliées par des arcs. Si la butte Mont-

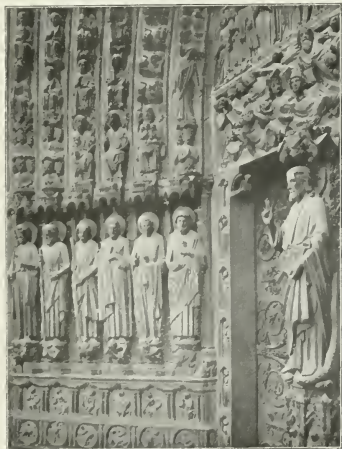


CHEVET DE NOTRE-DAME DE PARIS.

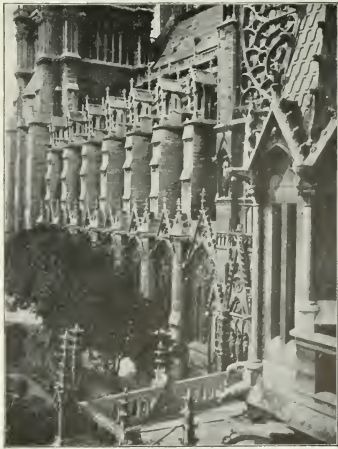
CL. NO.

Lesueur; le corps de Racine y fut apporté de Port-Royal des Champs, en 1710. Enfin la suppression de l'abbaye voisine valut à Saint-Etienne la possession des reliques de sainte Geneviève, du moins ce qui en reste, avec son tombeau authentique, profané en 1793.

La Madeleine devait être un temple; on en a fait une église; le



NOTRE-DAME : STATUES DU PORCHE CENTRAL.



Phot. de M. P. J. J. J.

CONTRE-FORTS DE NOTRE-DAME.

**Panthéon** devait être une église, il est devenu un temple en l'honneur des grands hommes.

L'église de l'abbaye fondée par Clovis, sous le vocable de Saint-Pierre-et-Saint-Paul, et que la voix populaire désigna bientôt sous le nom de *Sainte-Geneviève*, s'élevait tout contre Saint-Etienne-du-Mont, sur l'emplacement de la rue Clovis : des chanoines réguliers, appelés *Genevraïns*, la desservant; il en est resté une tour enclavée dans les bâtiments du lycée Henri-IV. Vers le milieu du XVIII<sup>e</sup> siècle, l'édifice menaçant ruine.

Louis XV chargea l'architecte *Soufflot* de construire une nouvelle église, sur un emplacement voisin de l'abbaye. Les travaux, commencés en 1758, n'avancèrent que lentement, à cause de la nature argileuse peu consistante du sol. Cependant, le 6 septembre 1764, Louis XV posait solennellement la première pierre du dôme. A Soufflot, mort en 1780, Rondellet succédait dans la direction des travaux. Quand survint la mort de *Mirabeau*, l'Assemblée constituante décida, le 4 avril 1791, que la nouvelle église *Sainte-Geneviève* serait consacrée à l'inhumation des grands hommes. Quatre-vingt-neuf ans après, le 20 novembre 1793, le 30 mai 1791, ce fut le tour de *Voltaire*; en 1793, celui de *Lepelletier de Saint-Fargeau*, de *Marat*, de *J.-J. Rousseau*, de *J. Mirabeau*, jugé indigne, avait été expulsé du monument; *Lepelletier de Marat* le furent à leur tour; puis *Voltaire* et *J.-J. Rousseau*. Cependant *Napoléon I<sup>er</sup>*, après avoir terminé les travaux de consolidation de l'édifice et dégagé ses abords, le rendit au culte catholique en 1807, tout en lui conservant son caractère de Panthéon : le maréchal *Lannes*, *Portalès*, *Laugrange*, le grand navigateur *Bongainville* y prirent successivement place dans les caveaux, où depuis sont venus les rejoindre : *Victor Hugo* (1885), *Lazare Carnot* et *Marceau* (1888), le président *Carnot* (1895). *Sainte-Geneviève* redevenait exclusivement le *Panthéon*, en 1830. Les insurgés de 1848 en firent une forteresse où il fallut les assiéger. Enfin, un décret de 1851 rendait l'église à sa première destination religieuse, encore une fois perdue depuis.

Au fronton, le bas-relief, sculpté par David d'Angers, et mis en place après 1831, représente la « Patrie distribuant les palmes de l'immortalité aux grands hommes ». La forme extérieure du monument, qui est celle d'une croix grecque, un peu lourde sur les ailes, se dégage merveilleuse-



G. L. Fournier.

BASILIQUE DU SACRÉ-CŒUR.

ment avec la colonnade d'où jaillit la coupole. Le *Panthéon* mesure 110 mètres de long, en y comprenant le péristyle, 82 mètres de large, hors d'œuvre, 83 mètres de hauteur, au sommet de la lanterne qui surmonte le dôme. L'intérieur, par ses galeries surélevées de hautes colonnades, sous la lumière blanche qui tombe, évoque l'image d'un temple grec, dans sa noble et simple grandeur. Des œuvres remarquables ornent quelque peu cette solitude : les murs retracent la *Vie de sainte Geneviève*, par Puvion de Chavannes; la *Mort et les funérailles de la sainte*, par J.-P. Laurens; *Sainte Geneviève sauvant les Parisiens de la famine*, par Meissonier; le *Martyre de saint Denis*, par Bonnat; l'*Histoire de Jeanne d'Arc*, par Lenepveu, Chapu, Frémiet, Falguère ont sculpté *saint Germain*, *saint Grégoire de Tours*, *saint Vincent de Paul*.

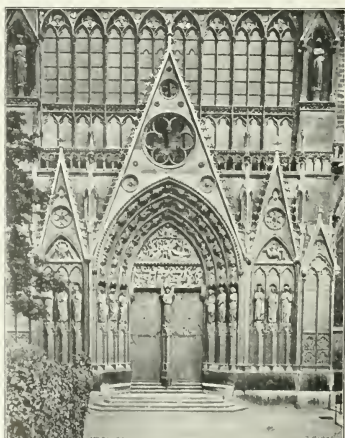
Si étrange que cela puisse paraître, après de longs siècles de prospérité, la capitale de la France, assez pourvue d'édifices religieux variés, ne l'emporte en aucun genre sur ses rivales de province : Caen, Poitiers, Toulouse sont plus riches que Paris en édifices romans; Rouen l'emporte pour le style ogival; Troyes, pour celui de la *Renaissance*. C'est que Paris a subi, au cours des âges, d'incroyables dommages. Le XIX<sup>e</sup> siècle a réparé, tant bien que mal, ces déprédations.

Le transept, la nef, que décorent des fresques de Flandrin, et les tours de *Saint-Germain-des-Prés* représentent, à Paris, l'époque romane proprement dite. On surprend la transition du roman au gothique, dans le chœur du même *Saint-Germain*, dans *Saint-Pierre de Montmartre* et le chœur de l'église désaffectée de *Saint-Martin-des-Champs*. L'art ogival trouve sa glorieuse expression à *Notre-Dame*, à *Saint-Julien-le-Pauvre*, petite, mais précieuse église, et dans le merveilleux écoin de la *Sainte-Chapelle*. Ces trois œuvres sont de premier ordre. *Saint-Germain-l'Auxerrois*, *Saint-Gervais*, *Saint-Séverin* et son radieux triforium, *Saint-Merri*, le chœur de *Saint-Etienne-du-Mont* témoignent du même art, à des étapes diverses de son développement; *Saint-Eustache*, d'intérêt capital, évoque la *Renaissance*, ainsi que des parties importantes de *Saint-Etienne-du-Mont* et de *Saint-Nicolas-des-Champs*.

Les églises des XIV<sup>e</sup> et XV<sup>e</sup> siècles, inspirées par la tradition, gréco-romaine, églises du *Val-de-Grâce*, de la Sorbonne, des *Innocents*, *Sainte-Geneviève* ou le *Panthéon*, *Saint-Sulpice*, *Saint-Roch*, ont généralement conservé leur caractère. C'est un véritable temple romain que la *Madeleine*, dit-on le premier Empire. La Restauration, imbuë elle aussi d'antiquité, mais d'antiquité chrétienne, nous a donné *Notre-Dame-de-Pau* et *Notre-Dame-de-Lorette*, qui sont de vraies



INTERIEUR DU PANTHÉON.



Phot. de M. P. Jousset.

NOTRE-DAME : PORTAIL SAINT-ÉTIENNE.

petites basiliques. A la fin du règne de Louis-Philippe, *Sauve-Clotilde* nous ramène au gothique du XIV<sup>e</sup> siècle. Bien que l'on commençât à mieux comprendre et à goûter l'art du moyen âge, trop longtemps ignoré et méconnu, mises à part la restauration de ses plus beaux monuments et la construction de *Saint-Jean-Baptiste* et de *Saint-Eugène*, cette floraison du style ogival n'a jeté que de faibles racines dans Paris. Les constructions récentes sont dues à l'inspiration **romano-byzantine** mitigée de la naissance : tels, le *Sacré-Cœur*, *Notre-Dame d'Auteuil*, franchement byzantine; *Saint-Ambroise*, d'un roman souligné de gothique; la *Trinité*, *Saint-Augustin*, *Saint-François-Xavier*, de genre Renaissance, aux motifs gréco-romains; *Saint-Pierre de Montrouge*, *Notre-Dame-des-Champs*, combinait-on mixte du roman des premières basiliques chrétiennes et de reminiscences byzantines.

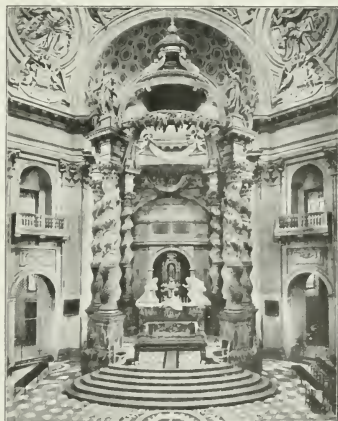
#### INSTRUCTION PUBLIQUE ET BEAUX-ARTS

Le ministère de l'Instruction publique, rue de Grenelle, possède la direction de l'enseignement *primaire, secondaire, supérieur*. De lui dépendent les Corps savants, les Archives nationales, les Bibliothèques publiques, les Ecoles françaises de Rome et d'Athènes, l'Académie de France à Rome.

La vie universitaire trouve son plein épanouissement au quartier Latin, qui fut son berceau. Ce quartier de la rive gauche ou, avant l'établissement des premières Ecoles dans des enclaves fermées, se voyait, autour de l'abbaye Saint-Geneviève, des champs cultivés, des fermes, des vignobles, devant un îlot de l'Université. Celle-ci en occupa le sommet et les versants.



JURÉ ET GALLIE DE SAINT-ETIENNE-DU-MONT.



ÉGLISE DU VAL-DE-GRACE.



LA RUE SOUFFLOT ET LE PANTHÉON.

L'enseignement supérieur de l'Université de Paris comprend actuellement : 1<sup>re</sup> une *faculté de théologie* protestante, émigrée de Strasbourg dans nos murs, après l'annexion de l'Alsace par l'Allemagne; 2<sup>e</sup> la *faculté de droit*, dont le palais, construit par Soufflot, place du Panthéon, s'est agrandi de vastes dépendances; 3<sup>e</sup> la *faculté des lettres*, et 4<sup>e</sup> celle des *sciences*, logées dans la *nouvelle Sorbonne*, l'une et l'autre abondamment pourvues de chaires et de laboratoires. A côté de ces deux facultés, des locaux sont réservés à la *Bibliothèque*, 200 000 volumes, à l'*Ecole des chartes* et à l'*Ecole pratique des Hautes Etudes*. Le grand amphithéâtre de la Sorbonne, qui contient 3500 places, a été décoré de statues et de fresques, par Barrias, Chaplain, Dalon, Puvis de Chavannes, Talland, Dagnan-Bouveret. La *faculté de médecine* est installée à part, dans les bâtiments construits par Louis XVI et agrandis de nos jours jusqu'à occuper tout l'intervalle compris entre la rue Haute-Ville, le boulevard Saint-





ÉGLISE SAINT-LAURENT.



ÉGLISE DE LA TRINITÉ.

Germain et la rue de l'École-de-Médecine : en face s'élèvent les laboratoires et amphithéâtres, sur les terrains dépendant autrefois de l'enclos des Cordeliers. L'École supérieure de pharmacie est détachée le long de l'avenue de l'Observatoire.

Le Collège de France, le Muséum d'histoire naturelle, l'École pratique des Hautes Études, des Écoles spéciales, complètent l'enseignement supérieur.

L'institution du Collège de France remonte à François I<sup>er</sup>, et la construction projetée par ce prince est due à l'initiative de Marie de Médicis, pendant la minorité de Louis XIII (août 1610). Le Collège partage son enseignement entre une quarantaine de chaires ; les professeurs n'ont pas d'autre fonction que celle d'exposer le résultat de leurs travaux, dans une série de leçons, chaque année.

Fondé en 1626, sous le nom de *Jardin d'air* (enclos de plantes médicinales donné par Guy de la Brosse, médecin de Louis XIII), successivement enrichi d'immenses collections, le Muséum offre un précieux appoint à l'étude des sciences naturelles. Des savants illustres y ont enseigné : depuis Du Fay, Buffon (1739), Bernardin de Saint-

Pierre, avant la Révolution, Daubenton, de Jussieu, Fourcroy, Lamarck, Brongniart, Haüy, Vauquelin, Lacépède, Cuvier, Chevreul, Becquerel, etc. De récentes et magnifiques galeries renferment les collections d'anatomie comparée, de paléontologie, etc.

Parmi les écoles spéciales de haut enseignement, outre l'École des Hautes Études, qui a pour but d'entraîner à la recherche scientifique, l'École normale supérieure, réorganisée à plusieurs reprises, depuis 1795, prépare aux diverses agrégations de lettres et de sciences qui conduisent à l'enseignement des lycées et des facultés. Cette préparation, d'ailleurs, n'est pas un monopole. L'École des chartes, fondée en 1821, est installée dans la nouvelle Sorbonne :

elle prépare des archivistes. L'École des langues orientales (rue de Lille et rue des Saints-Pères) forme des drogmans et des interprètes pour les pays d'Orient.

**Corps savants.** — Avant de mourir (1661), le cardinal Mazarin disposa d'une somme élevée pour la construction d'un Collège qui devait porter son nom et s'élever à la place de l'hôtel de Nesles, dont la tour occupait l'emplacement du pavillon oriental du palais actuel de l'Institut. Levan en fut l'architecte. En 1688 seulement, le Collège entra en service : on l'appela le collège des *Quatre-Nations*, aujourd'hui l'Institut. Ce grand corps savant comprend aujourd'hui : 1<sup>o</sup> l'Académie française, créée par Richelieu, en 1635 ; 40 membres élus, sans correspondants ni associés étrangers ; 2<sup>o</sup> l'Académie des inscriptions et belles-lettres fondée par Colbert, en 1663 ; 3<sup>o</sup> l'Académie des sciences (1666) ; 4<sup>o</sup> l'Académie des beaux-arts ; 5<sup>o</sup> l'Académie des sciences morales et politiques. Chaque Académie a son régime indépendant, gère ses propres intérêts, se réunit à un jour marqué par semaine et tient séance publique, une fois par an. L'Institut et ses diverses Académies disposent de prix annuels.

Le Bureau des longitudes est comme le conseil directeur des études astronomiques : il publie un recueil annuel. L'Observatoire, bâti par Claude Perrault, sous Louis XIV, avec les aménagements nouveaux qu'il a reçus, son grand équatorial coudé, sa coupole tournante, offre aux chercheurs des outils les moyens d'investigation les plus parfaits. Depuis 1879, l'Observatoire de Meudon est réservé aux études d'astronomie physique. Le Bureau central météorologique (rue de l'Université) dresse chaque jour une carte des phénomènes atmosphériques, d'après les dépêches reçues d'Europe et d'Amérique. De lui dépend la station météorologique de Saint-Maur. La Ville possède aussi l'Observatoire météorologique de la tour Saint-



LE BULEVARD DE LA MADELEINE.

CL. ND.

Jacques et celui du pare *Montsouris*, installé dans un édifice de style arabe provenant de l'Exposition de 1867.

Paris offre au labeur intellectuel des ressources incomparables : ses archives, ses bibliothèques renferment de véritables trésors documentaires. Les *Archives nationales* occupent, dans la rue des Francs-Bourgeois, l'hôtel de Soubise, un des plus beaux du vieux Paris : là reposent, jalousement enfermés et défendus contre le feu, d'antiques parchemins, des chartes, des papiers d'Etat remontant jusqu'à l'époque mérovingienne. Plusieurs millions de pièces proviennent, pour une bonne part, des établissements religieux supprimés par la Révolution et constituent une mine presque inépuisable. Vous y verrez : le testament de *Supet* et celui de *Philippe Auguste*, des lettres de *Charles le Téméraire*, de *François I<sup>er</sup>*, de *Joanne d'Albret*, l'écriture de *Commynes*, le texte authentique du traité des *Précaires*, le testament de Louis XVI, la Constitution de 1793, la *table Louis XV*, qui servait aux audiences du comité de Salut public et sur laquelle fut déposé Robespierre mourant; la minute du glorieux traité de *Campo-Formio*, le *Concordat*, l'acte de création de la *Légion d'honneur*, le décret de *Musson*, relatif au Théâtre-Français, les traités de *Westphalie*, des autographes de souverains, le *Trésor des chartes*, l'armoire de fer où se conservent les prototypes en platine du mètre et du kilogramme.



LE PONT DES ARTS ET L'INSTITUT DE FRANCE.

année un afflux de nouveaux volumes. Aucune bibliothèque d'Europe n'est aussi riche en livres rares : des Aldes, des Estiennes, des Elzéviros ; en reliures magnifiques exécutées pour les rois de France ou les grands seigneurs bibliophiles. Dix mille volumes sont réunis

dans l'immense salle de lecture à colonnes, que Napoléon III fit construire, en 1868, par Labrousse; plus d'un million de volumes sont à la portée des travailleurs dans le magasin voisin, vaste cour rectangulaire à cinq étages, communiquant ensemble par des galeries latérales et transversales. La « réserve » comprend des imprimés du x<sup>v</sup> siècle, des ouvrages exceptionnels, des volumes précieux : la galerie Mazarine en expose dans ses vitrines de merveilleux exemplaires. Ajoutez les cartes et globes terrestres, les collections de médailles et pierres gravées, mises à part : vous aurez une faible idée des trésors inestimables réunis dans l'ancien palais Mazarin, agrandi et transformé.

La plus riche bibliothèque de Paris, après la Nationale, est celle de l'*Arsenal* rue de Sully, créée par le marquis de Paulmy d'Arzenon, dont le comte d'Artois acheta la collection, en 1786 (collection complète de nos œuvres théâtrales, œuvres de nos premiers poètes). La Bibliothèque *Sainte-Geneviève* est due aux chanoines genevois qui la fondèrent, en 1624, avec les



ÉGLISE SAINT-GERMAIN-L'AUXERROIS.

ÉGLISE SAINT-GERMAIN-L'AUXERROIS.

La véritable source d'informations pour l'histoire de la ville de Paris se trouve au musée *Carnavalet*, rue Sévigné. Outre une bibliothèque très riche, installée, même rue, dans l'hôtel Lepelletier de Saint-Fargeau, on trouvera, au Musée proprement dit, l'hôtel bâti en 1610 par Pierre Lescol pour François de Kerneveny dont on a fait Carnavalet, décoré par Jean Goujon, complété par Mansart en 1660 et habité par M<sup>me</sup> de Sévigné et sa famille, en 1677; de vénérables débris arrachés au sol parisien, des médailles, des estampes, des tableaux évoquant la vie de Paris aux différents âges de son histoire, le costume, les métiers et surtout les grands événements et les personnages principaux de l'époque révolutionnaire, avec quelques souvenirs du Consulat et de l'Empire.

**Bibliothèque nationale.** Dans la somptueuse résidence que le cardinal Mazarin se fit construire, la Bibliothèque du roi, collection de livres manuscrits réunis au Louvre par Charles V et successivement accrue par les souverains, fut établie par Louis XV, rue Richelieu. Devenue Bibliothèque nationale, elle recueillit encore les débris des épiques de l'abbaye de Saint-Germain-des-Près et d'autres établissements religieux supprimés par la Révolution; elle ne cesse de s'accroître, grâce à l'obligation du dépôt légal qui lui apporte chaque



(C.N.D.)

ÉGLISE DE LA SORBONNE : TOMBEAU DE RICHELIEU.



LA GALERIE D'APOLLON, AU LOUVRE.

CL. ND.

ouvrages à eux légués par le cardinal de La Rochefoucauld. Le vaste bâtiment qui réunit aujourd'hui ces collections a été bâti par Labrousse, sur l'emplacement de l'ancien collège de Montaigu. Il faudrait citer encore : la Bibliothèque de la Sorbonne, la Bibliothèque Mazarine, celles du musée Guimet, des Gobelins, du Louvre, du Théâtre-Français, de l'Opéra, du Conservatoire de Musique, de la Société de Géographie.

L'enseignement supérieur libre appartient à l'Institut catholique, établi dans un ancien couvent de Carmes, dont la chapelle, surmontée d'une coupole, conserve dans sa crypte les restes des malheureux massacrés en 1792. L'enseignement comprend une faculté de théologie, une faculté de droit, une école de Hautes Etudes littéraires et scientifiques, correspondantes aux facultés de l'Etat, et des cours assimilés à certains enseignements du Collège de France et de l'Ecole des Hautes Etudes.

L'Institut Pasteur, commencé en 1888, au moyen d'une souscription publique, élève sa façade Louis XIII sur la rue Dutot. L'éclypt de caractère byzantin, sous des voûtes à fond d'arc, décorées de mosaïques par Luc-Olivier Merson, renferme le tombeau de l'illustre ayant. Des salles de cours sont jointes aux laboratoires, où s'étudie la bactériologie générale.

Parmi les adeptes de l'enseignement supérieur : l'Ecole libre des sciences politiques (rue Saint-Guilhem), préparant aux carrières diplomatiques et administratives ; l'Ecole de droit ; l'Institut océanographique, fondé en 1910 par le prince Albert de Monaco ; l'Institut d'histoire moderne (rue Saint-Jacques), fondé en 1755 par l'abbé de l'Epée ; l'Institut des sciences politiques, fondé en 1793 par Valentin Haüy ; l'Ecole Estienne (rue de l'Arbre sec) ; les sociétés savantes : des Etudes sociales, comme l'Association pour l'étude de la géographie et de la géologie communales, le Club Alpin, la Société géologique de France ; les

Sociétés minéralogique et spéléologique ; la Société nationale d'horticulture et d'agriculture ; celle des Agriculteurs de France ; la Société des Etudes historiques et de l'Histoire de France, etc.

Le sous-secrétariat des Beaux-Arts, compléme du ministère de l'Instruction publique, a son siège à part, rue de Valois. Il réunit nos grands musées, nos théâtres et généralement toutes les manifestations d'art.

Le Louvre fut d'abord une forteresse qui gardait la rive droite de la Seine contre les invasions du Nord et de l'Ouest, comme un avant-poste de Paris. Son existence ne remonte qu'à Philippe Auguste.

Presque en face, mais sur la rive gauche, un donjon, la Tour de Nesle, liait la défense des deux rives et fut, jusqu'à la construction de la Bastille, la seconde citadelle de Paris.

Longtemps le Louvre garda son caractère féodal. Dans la période d'accalmie qui suivit les premiers engagements de la guerre de Cent ans, Charles V en reconstruisit les bâtiments d'habitation ; mais bientôt les rois de France cessèrent d'y résider. La grosse Tour menaçait ruine au temps de François I<sup>er</sup>. Ce prince résolut de réédifier le château : Pierre Lescot fut son architecte, Jean Goujon le sculpteur. Deux ailes neuves flanquèrent le donjon de Charles V, et l'œuvre fut de tout point remarquable par l'exquise pureté des lignes et la brillante exécution du détail. Puis, ce furent des constructions sans suite. Au lieu d'achever l'œuvre de François I<sup>er</sup>, Catherine de Médicis fait bâtir par Pierre Chambiges, en retour d'équerre, une galerie perpendiculaire à la Seine, puis, tout à coup, changeant d'idée et d'architecte, fait élever sur l'emplacement d'une maison de plaisance acquise par François I<sup>er</sup>, dans un terrain occupé jadis par des tuileries, un nouveau palais dont Philibert Delorme et Jean Bullant eurent la direction.

Catherine de Médicis acheva des Tuileries que le pavillon du milieu. Entre ce nouveau palais et le Louvre, l'intervalle peu à peu se remplit. Henri III, Henri IV (pavillon de Flore par Ducerceau), Richelieu (pavillon de l'Horloge par Lemercier, pavillon de Marsan par Leveau), Louis XIV (colonnade de Charles Perrault), Louis XV (grands guichets par Gabriel), y ajoutèrent successivement. Des académies, l'imprimerie royale, siégeaient au Louvre ; la Révolution les déloge et en fait un Muséum des arts. Pour les Tuileries, elles servent de résidence à Louis XVI (6 octobre 1789-10 août 1792) ; dans l'aile droite du château est aménagée une salle de séances pour la Convention, que cette assemblée occupe jusqu'au 10 mai 1793. Le Consulat met Bonaparte aux Tuileries. Napoléon, devenu empereur, reprend l'ancien projet de réunir les Tuileries au Louvre. Percier et Fontaine déblayent la place du Carroussel, remplissent l'intervalle du pavillon de Marsan à celui de Rohan. Les revers de 1814-1815 arrêtent les travaux. Enfin (mars 1832), Napoléon III décide la réunion définitive des deux palais. Visconti puis Lefuel élèvent les bâtiments en bordure de la rue de Rivoli ; le pavillon de Flore et la galerie du bord de l'eau sont reconstruits. La Commune de 1871 ayant incendié les Tuileries, la restauration de ces ruines fut jugée impossible ; on les démolit, en bornant la reconstruction au pavillon de Marsan et à l'aile qui l'accom-



CL. ND.

LE LOUVRE. CORBE JEAN GOUJON.



pagne au nord. Sur le fronton des grands guichets; le génie des Arts, haut relief en bronze par *Meru*.

Si la Bibliothèque nationale est le trésor des lettres françaises, le *Musée du Louvre* est notre grand trésor d'art. Sa valeur est incomparable; on ne peut en donner ici qu'un aperçu.

La collection réunie par *François I<sup>er</sup>* à Fontainebleau, sur les conseils du *Pronatice* et d'*Adrien de Sarto*, renfermait des œuvres de premier ordre: six Raphaels, quatre Léonards de Vinci. On l'appelait le *Calvaire du Roi*; ce fut l'embryon de notre musée du Louvre.

Ses immenses richesses d'art sont distribuées en sept départements. Celui de la *peinture* offre un intérêt capital. Par la somptueuse *Galerie d'Apollon*, où, dans des vitrines, resplendent, à côté des reliquaires du moyen âge, des ostensoirs, des livres d'heures, une épée dite de Charlemagne, une cassette attribuée à saint Louis, et l'un des plus beaux diamants connus, le fameux

Il gent. Un arrive, comme par une avenue triomphale, au *Salon carré*, sanctuaire du palais, où trônent des chefs-d'œuvre choisis parmi les chefs-d'œuvre: le *saint Michel*, de Raphaël; les *Noies de Cima*, de Paul Veronese; le *Charles I<sup>er</sup>*, de Van Dyck; l'*Érasme*, d'Holbein; des tableaux de: Van Ostade, du Titien, de Guido Reni, du Giorgione, de Ghirlandajo, Poussin, Rubens, Murillo, Hissard *portrait de Bossuet*, Philippe de Champaigne *portrait de Richelieu*, du Perrin, de Rembrandt, Mantegna, Memling; la *Sourcer*, d'Ingres.

L'école française a spécialement les honneurs du *Salon des Sept-Chenées*, avec: David *Sacre de Napoléon*, le baron Gros *Bonaparte à Austerlitz*, le *Roi de la Méduse*, de Géricault; des œuvres de Prud'hon, Gérard, Vigée-Lebrun. Alors se présentent les *premiers peintres* de notre école: les Vouet, Bourdon, Jean Bouillon, Claude Lorrain, Poussin et Lesueur, Lebrun, Mignard, etc.; puis l'art charmant du *xviii<sup>e</sup> siècle*, avec Van Loo, Lancret, Greuze, Boucher, Watteau, Fragonard, Nattier, Coppel, Boilly, C.-J. Vernet, Garbin, Mignard. En d'autres salles, la grande *Vie de saint Bruno*, par Lesueur; la collection *Les Cases*, d'une inestimable valeur par le nombre et le prix de ses tableaux Fr. Hals, Watteau, Chardin, Velasquez, Greuze, Largillière, Fragonard. L'école française du *xix<sup>e</sup> siècle* est à part, avec Ingres, Delacroix, David, Paul Delarocbe, Horace Vernet, Devéria, Ary Scheffer, Troyon, Millet, Cortot, Diaz, Daubigny, Fromentin, Deamps, Henri Regnault, Flandrin, Gérard, Prud'hon, Léopold Robert, Courbet, Grudet-Trierson, etc. Les *peintures étrangères*, l'école espagnole, les écoles flamande et hollandaise, l'école alle-

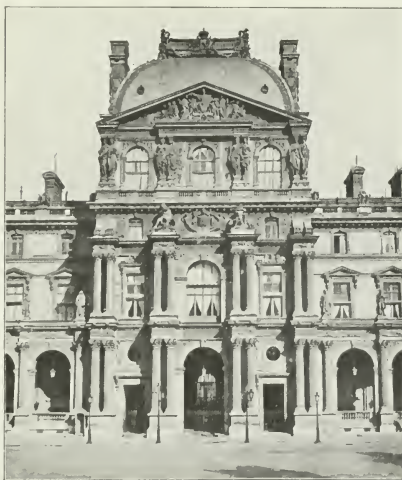


LE NOUVEAU LOUVRE ET LA PLACE DU CARROUSEL.

mande et l'école anglaise (peu de chose) sont représentés. Les *dessins* et cartons, dont plusieurs sont des chefs-d'œuvre, avec les *appareilles*, enluminures, missels, etc., sont réunis à part et offrent un grand intérêt, puisqu'ils trahissent la manière et les progrès des maîtres. Le Louvre possède encore une très belle collection de gravures et d'estampes, depuis l'eau-forte jusqu'à la lithographie. Commencée par Louis XIV, elle compte aujourd'hui plus de 7000 sujets et compose le *Musée de caligraphie*.

La *sculpture antique*, celle de la Renaissance et celle des temps modernes occupent plusieurs salles. La *Vénus de Milo* est le joyau de la *sculpture antique*. Jean Goujon, Germain Pilon, Michel Colomb, Michel-Ange, Benvenuto Cellini, Donatello, Mino da Fiesole représentent la *Renaissance*. A la *sculpture moderne* appartiennent les noms de Pierre Puget, Coysevox, Nicolas et Guillaume Coustou, Bouchardon, Pigalle, Allegrain, Falconet, Boudon, Cortot, Bosio, Clodion, Bude, Pradier, David d'Angers, Foyatier, Carpeaux, Barye. D'autres salles encore sont consacrées aux: *Antiquités asiatiques*, *égyptiennes* et à la *céramique antique*, *phénicienne*, *étrusque*, *grecque*, *persane*. Puis, des meubles, *tapisseries*, *feronneries*, *faïences d'art* et, pour finir, le *musée des Arts décoratifs*. Depuis 1881, une série de cours, institués pour tirer de nos grandes collections d'art l'enseignement qu'elles renferment, composent ce qu'on appelle l'*École du Louvre*.

Le *musée du Luxembourg*, installé dans l'ancienne Orangerie du palais, aménagé et agrandi pour cet objet, est comme la salle d'attente du



CL. ND.

LE LOUVRE: PAVILLON RICHELIEU.



PALAIS DU TROCADÉRO.

CL. ND.

Louvre, pour les artistes français contemporains. On y a joint récemment une salle des étrangers.

**Musée de Cluny.** — On attribue à Constance Clodre, morte en 306, la construction du palais ou plutôt des *Thermes* de Cluny, qu'alimentaient les eaux captées par l'aqueduc d'Arcueil. Il est probable que le César romain, gouverneur des Gaules, possédait, un peu à l'écart, une résidence particulière. Les poils de race mérovingienne habiteront le palais, après les Césars. Mais les invasions normandes ayant tout ravagé, les Capétiens se retranchèrent dans la Cité et l'ancien édifice romain fut laissé à l'abandon, jusqu'au jour où l'abbaye de Cluny (1324) acquit ce qui en restait. A la fin du x<sup>v</sup> siècle, il ne subsistait plus que les salles encore visibles aujourd'hui. Alors fut élevé, en partie sur des fondations romaines, le gracieux hôtel de Jacques d'Amboise, abbé de Cluny. Devenu bien national, à la Révolution, l'hôtel fut livré à divers industriels et, en 1833, acheté par Bu Sommarard, pour y installer ses collections. A sa mort (1813), l'état ayant acquis l'hôtel de Cluny, la Ville lui fit don des restes du palais romain, qu'elle venait d'acheter, quelques années auparavant. Le nouveau Musée fut inauguré en 1845.

Les trésors d'art qu'il renferme, disposés avec goût, dans les chambres du vieil hôtel princier, sous les plafonds à poutrelles, le jour discret qui tombe des croisillons à vitraux, donnent une sensation toute particulière, encore accrue par le contraste de recouvrement des vieux objets et du tumulte de la vie moderne qui échoie au seuil même du palais. Les figures du musée sont décolorées, les têtes célèbres, l'orfèvrerie religieuse très riche. L'orfèvrerie civile expose des couronnes d'or du x<sup>v</sup> siècle, exhumées, en 1858, à la Fuente de Guimaraz, près de Tolède, et constituant le trésor du roi goth. Le xviii<sup>e</sup> siècle, un trésor gaulois trouvé dans les environs de Rennes. Puis, ce sont des têtes de François I<sup>er</sup>, des fers forgés, serrures, heurtoirs, clefs et bandiers de châteaux gothiques; des armes de toute sorte : lances, épées, cuirasses, boucliers, poignards et pertuisanes; une céramique de choix (coupe de la fabrique d'Orton, en

Poitou), des Bernard Palissy, des pièces de Nevers, Moustiers et Rouen; des verreries de Venise, des émaux et plaques émaillées; des objets mobiliers, coffres, sièges, lits, bahuts, armoires, un clavecin, un cabinet florentin; des tissus, broderies, dentelles, tentures en soie brodée; des corrales et traveaux des xvi<sup>e</sup> et xvii<sup>e</sup> siècles, avec le luxe lourd et magnifique qui caractérise ce temps. Au dehors, sans transition, sous de hautes frondaisons, les robustes et froides murailles des *Thermes* romains; le « frigidarium », le tepidarium, à la voûte écroulée, et, dans le square qui les enveloppe, parmi les pelouses et les massifs, des morceaux épars: piliers, gargouilles, arcades, débris de monuments mutilés ou disparus.

Dans le musée du **Trocadéro**, construit pour l'Exposition de 1878, vaste hémicycle faisant saillie entre deux ailes incurvées en portiques, plusieurs collections sont réunies: celles du musée d'*ethnographie* générale (antiquités préhistoriques et mexicaines, costumes des provinces françaises; mais surtout le musée de *sculpture comparée*, dû à l'initiative de Viollet-le-Duc et ouvert en 1882. On a reproduit par moulage les principaux types de sculpture monumentale, du moyen âge, de la Renaissance et de l'âge moderne; le choix des œuvres reproduites et la perfection des moulages, en même temps qu'ils mettent sous nos yeux l'intéressante évolution de l'art sculptural, produisent, dans leur ensemble, une saisissante évocation de beauté. Un musée spécial, consacré aux antiquités *cambodgiennes*, réunit des moulages d'art annamite, khmer, indo-javanais. Les clichés et reproductions des *Monuments historiques*, constituant une collection unique au monde, forment une annexe de la Bibliothèque, à la disposition des chercheurs.

D'autres musées encore ouvrent les horizons les plus variés au monde des arts: musée **Brignole-Galliera**, élégant édifice, dans le style de la Renaissance italienne, offert à la ville de Paris par la duchesse Galliera; musée **Guimet**, fondé à Lyon en 1879, par M. Em. Guimet, transféré à Paris, avec ses collections offertes à l'Etat en 1883; c'est un extraordinaire défilé des divinités, des étoffes, des objets familiers dus à l'art de l'Inde, de la Chine, du Japon, de l'Égypte, de la Grèce, de l'Italie grecque; bouddhas majestueux ou ventrus et souriants, dieux grimaçants, douces ou extravagantes déesses en bois doré; Confucius dans sa robe de bronze, à côté de l'Osiris égyptien, parmi les terres cuites et les jades chinois, les riches ornements, les étoffes somptueuses, les laques, les porcelaines, les brûle-parfums, les papyrus, les stèles, les figures de Tanagra et de la Cyrénaïque.

Le musée de **Cernuschi**, légué par cet amateur à la ville de Paris, en 1896, renferme une collection de la Chine et du Japon, célèbre dans le monde entier. Il faut citer encore le musée d'*Energy*; le musée *Gustave-Moreau*, légué par cet artiste (1898); le musée des *Beaux-Arts* de la ville de Paris, dans le *Petit Palais* des Champs-Élysées, construit par Girault, pour l'Exposition de 1900; le musée des *Arts décoratifs*, installé, depuis 1905, dans le pavillon de Marsan, au palais du Louvre; celui du *Garde-Meuble* ou *Mobilier national* (quai d'Orsay), composé d'objets mobiliers et décoratifs provenant des palais nationaux; enfin les collections d'art du *Théâtre-Français*



CL. ND.

COUR INTERIEURE DU PETIT PALAIS.

et de l'Opéra; le Musée pédagogique, rue Gay-Lussac; le Musée national, rue Las-Cases; celui de la Charité, rue Pierre-Charron; le musée Bataie, rue Raynouard; le musée Victor-Hugo, place des Vosges, dans la maison habitée par le poète.

Les **Gobelins**. — Dans les bâtiments occupés, le long du Rive, par les frères *Gobelin*, teinturiers, Henri IV installait, en 1603, des tisseurs flamands. Louis XIV fit de cet établissement le siège de la Manufacture royale des meubles de la couronne, que dirigèrent successivement Lebrun et Pierre Mignard. En 1827, la manufacture de tapis de la Savonnerie, d'abord créée au Louvre, puis transférée à Chantilly, fut réunie à celle des *Gobelins*, mais en lui laissant seulement la tapisserie de haute lice, celle de basse lice (tôffes d'ameublement, panneaux décoratifs, fauteuils) ayant été transférée à Bouvais. N'est pas tisser qui veut; il faut, à cet art difficile, un long apprentissage auquel préparent une école de dessin et une école de tapisserie, dont les cours et les leçons pratiques sont suivis d'un concours. Le travail est de choix; les « *Gobelins* » servent à la décoration de nos édifices publics et sont offerts aux souverains étrangers comme des œuvres, en effet, inestimables.

Les principes et la pratique générale de l'art, en ses diverses manifestations, s'enseignent à l'**Ecole des Beaux-Arts**, rue Bonaparte. L'ancien couvent des Petits-Augustins étant devenu, par les soins d'Alexandre Lenoir, un dépôt d'antiquités, lors du sac de Saint-Denis, de Notre-Dame et des établissements religieux condamnés par la Convention, ce trésor de riches épaves, devenu un musée d'art français, s'offrait naturellement au groupement d'études décidé par la création de l'Ecole des Beaux-Arts, en 1795. L'ancien cloître, dit cour du Murier, fut conservé avec les colonnades qui



PARIS : MUSÉE DE CLUNY.

Cl. Nd.

l'entourent; la salle Melpomène, où se fait chaque année l'exposition des œuvres envoyées par les élèves de l'Ecole de Rome, a été construite en 1862 sur le quai Malaquais; enfin, en 1885, l'hôtel voisin, œuvre de Mansart hôtel de Chimay, a été réuni à l'Ecole. De belles œuvres ornent la première cour. Une magnifique arcade du château de Taillon ouvre la seconde, en face du grand et magnifique édifice construit par Duban, pour les collections d'art de l'Ecole et sa bibliothèque.

Le **Conservatoire national de musique et de déclamation** offre à l'étude de la musique vocale et instrumentale, à la déclamation dramatique et lyrique, à la composition musicale, les cours les plus variés. Comme les élèves de l'Ecole des Beaux-Arts, ceux de composition musicale concourent chaque année pour un prix de Rome. L'institution date du décret par lequel Louis XVI érigeait, le 3 janvier 1781, l'Ecole royale de chant et de déclamation; installée dans les bâtiments dits des Menus-Plaisirs, on la désigna d'abord sous le nom d'*Ecole des Menus*. Elle prit fin, ou plutôt se transforma, au 16 thermidor, au III; ce fut l'Institut national de musique. Les bâtiments du *Conservatoire*, souvent remaniés, conservèrent une petite salle de spectacle dont l'acoustique est excellente. Le musée et la bibliothèque sont très riches;



FAÇADE DU GRAND PALAIS.

Cl. Nd.



GRAND ESCALIER DE L'OPÉRA.

Cl. Nd.



**Théâtres.** — Ce n'est pas d'aujourd'hui que les Parisiens manifestent un goût prononcé pour les spectacles. Les *trénes*, construits au <sup>III</sup><sup>e</sup> ou au <sup>IV</sup><sup>e</sup> siècle, sur la déclivité orientale de la montagne Saint-Genève, en sont un témoignage. Gr. zone de Tours et comte qu'au <sup>V</sup><sup>e</sup> siècle le roi Chilpéric y donnait des jeux à la population parisienne. Avec les incursions normandes, tout parut en lambeaux et bientôt l'amphithéâtre, recouvert de décombres, disparut. Des fouilles récentes l'ont remis au jour, en partie du moins. Il est vraisemblable que les *Arènes de Lutèce* servaient à la fois de cirque et de théâtre. Au moyen

âge, le goût populaire pour les manifestations scéniques donna naissance à la *Confrérie de la Passion*, dotée par Charles VI de privilèges qui en firent une vraie troupe de comédiens attitrés, dont le théâtre fut rapidement actualisé. D'autres vinrent : *Clercs de la Basoche*, *Enfants sans souci*, qui jouèrent la morale, la farce, la sottise. C'étaient les amuseurs du vieux Paris : il n'y avait point de fête sans eux. Vers le milieu du <sup>XV</sup><sup>e</sup> siècle, les abus auxquels donnait lieu la représentation des mystères sacrés les firent défendre aux *Confrères de la Passion*.

Ils cédèrent leur salle à une association nouvelle (1588, celle de l'*Hôtel de Bourgogne*, dont les membres furent autorisés par Louis XIII à prendre le titre de « comédiens ordinaires du roi ». C'est l'origine de notre **Théâtre-Français**. Celui-ci résulte, en effet, de la fusion opérée, en 1681, par ordre royal, entre la troupe de l'*Hôtel de Bourgogne*, celle du *théâtre du Marais* qui en était issue, et (comme on jouait aussi entre amateurs) la petite troupe dont fut Molière,



LA PLACE DE L'OPÉRA.

CL. NO.

connue sous le nom de *l'illustre théâtre* (1643). La société nouvelle, toutes sections réunies, prit le nom de *Comédie-Française* et fut approuvée par le roi.

Les artistes de la *Comédie-Française*, constitués en société comme à l'origine, exploitent leur théâtre, dans les conditions établies par le *Décret de Moscou*, qui promulgua Napoléon, en 1812. Un Administrateur nommé par l'Etat gère le théâtre, de concert avec les Sociétaires : la subvention annuelle qu'il reçoit est de 240 000 francs.

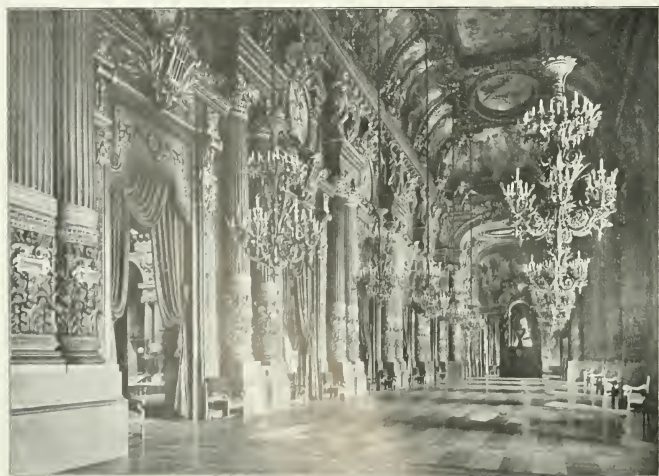
Nos classiques du *Théâtre-Français*.

des <sup>XVI</sup><sup>e</sup>, <sup>XVIII</sup><sup>e</sup> et <sup>XIX</sup><sup>e</sup> siècles ont les honneurs du *Théâtre-Français*. L'*Odéon*, d'abord constitué pour recevoir la *Comédie-Française* (1782), affecté à des emplois divers (théâtre de l'Égalité, plusieurs fois incendié et reconstruit (1808-1818), rétabli en 1876, est une sorte d'annexe de notre premier théâtre subventionné ; sa dotation annuelle est de 100 000 francs.

L'*Opéra* naquit, en 1671, sous le nom d'*Académie royale de musique*. On le trouve successivement, rue Mazarine, au Palais-Royal, rue de Louvois. Le *nouvel Opéra*, construit, de 1861 à 1875, sur les plans de Ch. Garnier, est un vaste monument auquel les groupes de la façade, signés de noms illustres : Falguière, Dubois, Clapin, Carpeaux, les *Pégases* qui paradenent aux angles supérieurs, et *l'Apollon à la lyre d'or* de Millet, qui couronne le faite, les marbres de couleur, les bustes, les bronzes, les statues, donnent un grand aspect décoratif. On admire, à l'intérieur, le grand escalier, avec les groupes porte-lumière de Carrier-Belleuse ; les peintures du grand foyer par P. Baudry, celles de Barrias, Delaunay, Clairin, Boulanger pour le foyer de la danse, Lenepveu au plafond de la salle. La subvention annuelle de l'*Opéra* est de 800 000 francs.

L'*Opéra-Comique*, héritier de la *Comédie italienne*, vécut longtemps dans la salle Favart, son premier directeur. Il quitta, puis reprit cette salle, jusqu'au jour où l'édifice sombra dans le vaste incendie du 23 mai 1887. L'*Opéra-Comique*, aujourd'hui reconstruit, reçoit une subvention de 140 000 francs.

Avec ses quatre théâtres subventionnés, Paris compte une quarantaine de théâtres régionaux. Ajoutez les spectacles de pure curiosité ; les théâtres à côté, les parades équestres, les cafés-concerts, les cabarets, artistiques, peu ou prou, dont le prototype fut le *Chat-Noir*, fondé par Rodolphe Salis en 1882, avec le concours de poètes et de chansonniers. Qui dira l'infinité variée des fantaisies brillantes ou baroques, écloses sous le ciel enfiévré de la capitale ?



LE FOYER DE L'OPÉRA.

CL. NO.



PARIS : LE PONT ALEXANDRE III.







CL. ND.

PARIS : HÔTEL DE VILLE ET PONT D'ARCOLE.



ARMES DE PARIS.

Aux amateurs de belle musique, les **concerts du Conservatoire**, de Lamoureux, Chevillard, dus à l'heureuse initiative de J. Pasdeloup, en 1861, offrent le régal de leur répertoire classique. A citer encore : la *Société de musique de chambre pour instruments à vent*, la *Société des grandes auditions musicales* et, pour la musique religieuse, la *Société des chanteurs de Saint-Gervais*, la *Schola cantorum* (école de chanteurs, fondée en 1874, qui donne des cours de chant grégorien, d'orgue et d'improvisation, de contre-point, d'harmonie, de composition, de solfège, de chant.

Au mouvement des idées et de l'enseignement, se rattachent, au moins comme adjuvants, les sociétés qui ont pour objet spécial le développement physique : les sports, l'écrime, si en honneur parmi nous; au mouvement social, les grands **cercles** de Paris : *Cercle de l'Union artistique*, *Cercle des artistes de la rue de la Harpe*, *Cercle de la Lanterne*; l'*Union*, le *Jacky*, le *Cercle musical*, le *Cercle de la rue Royale*. Les **Courses** tiennent aujourd'hui une place importante dans la vie parisienne. La *city d'Encouragement* a deux réunions de printemps : l'une à Paris, l'autre à Chantilly où se court le derby de 100 000 francs; une union d'été à Paris pour le grand Prix (200 000 francs); deux unions d'automne, à Paris pour le prix du Conseil municipal (100 000 francs) et à Chantilly. En 1865, cette Société a distribué, tout, près de 4 millions de prix.

Il faut encore nommer les *sociétés nautiques*, les *sociétés de gymnastique*, de *cyclisme*, de *tir*; le *Yacht-Club*, l'*Automobile-Club*, l'*Alpin*, le *Club Alpin*, le *Tennis-Club*; quelle activité, quelles ressources, mises à la disposition de toutes les bonnes volontés! Il faudrait encore, dans ce raccourci de la vie parisienne, parler de la *presse*, des innombrables journaux qui se publient dans la capitale et vont porter à tous les échos du pays les récits du jour; de la *littérature*, des revues littéraires et scientifiques, des *annonces*, des *propos*, les *réclamations*; les *patrouilles* d'«*aboyeurs*», les *charrettes-réclamations*, les *affiches*, souvent banales, parfois de véritables œuvres d'art — signées Chéret, Willette, Gauguin, qui tapissent les maisons et les palissades, les gares, les bateaux, attirent le regard et donnent à la physionomie de Paris tant de variété.

## LA VILLE

L'inscription de la place du Châtelet rappelle qu'en cet endroit fut le premier «*parleron aux bourgeois*», dans lequel ils se groupaient autour de leur *prêtre*, humble logis désigné sous le nom de : *maison de la Marine* ou de la *Marchandise*. Devenu insuffisant, le «*parleron*» se déplaça, prit gîte à la descente nord du Pont au Change, en quatre maisons de la petite rue devançant dite de la «*Jouaillerie*»; emigra sur la rive gauche; enfin revint, avec Etienne Marcel, à la place de Grève, dans la *Maison aux Piliers* (1357, que remplaça, en 1533, l'Hôtel de ville brûlé par la Commune en 1871. La tradition lui attribue la construction à l'architecte Domenico Bardi, originaire de Cortone, en Toscane, surnommé le *Boccador*, tandis que, dans cet édifice de pur style national Renaissance, les erudits voient plutôt l'inspiration de Pierre Chambiges.

L'**Hôtel de Ville** actuel, construit par Ballu et Deperthes, a été inauguré en 1882. Il reproduit, en son milieu, l'ancienne façade, dite du Boccador. Des colonnes séparent les fenêtres cintrées du rez-de-chaussée, des statues de Parisiens célèbres, les croisées Renaissance

de la première étage. Sur la crête du comble, parading des chevaliers en armure dorée, sur les deux ailes du gracieux campanile qui surmonte tout l'édifice. Des statues symbolisant les villes de France, d'autres représentant des hommes célèbres, nés à Paris, ornent les corps de bâtiments qui limitent la porte centrale aux pavillons d'angle qui encadrent l'ensemble, immense parallélogramme couvrant une superficie de 13 000 mètres carrés



CL. ND.

HÔTEL DE VILLE : ÉTIENNE MARCEL.

environ. En regard de la Seine, statue équestre d'Étienne Marcel. La grande cour d'honneur, entourée de galeries vitrées, est ornée, au centre, du groupe de Mercier : *Gloria eties!* Gloire aux vaincus! Les peintres : Roll, Gevex, Benjamin Constant, Aimé Morot, H. Martin, Bonnat, Bertrand, Lefebvre, Raffaelli, Dubouffé, Clairin, J.-P. Laurens, Chartran, Tattégrain, Tony Robert-Fleury; les sculpteurs : Chapu, Guillaume, Barrias, Dalou, Falguère, Turcan, Idrac, etc., ont contribué à l'embellissement de l'intérieur.

Le régime municipal de la Ville relève, en principe, de la loi consulaire du 28 pluviôse an VIII. Si, en 1789, Louis XVI écrivait à ses « bien-aimés, les échevins, conseillers de sa bonne ville de Paris », à l'effet d'élire le plus tôt possible leur nouveau *prévôt* et fait connaître que ses préférences vont au sieur de Flesselles, membre du conseil d'Etat, indication qui équivalait à un ordre, bien que la dignité de *prévôt des marchands* fût en droit élective, il n'y a rien en cette démarche qui doive surprendre outre mesure. La Révolution, en mettant fin à la prévôté des marchands, la remplaça par un *maire*, dont le premier fut Bailly, et un commandant de la milice, La Fayette, appuyé sur 120 députés des districts. Après de nombreuses modifications, la *municipalité parisienne*, non contente de revenir à ses débuts, fait songer à ce qu'elle fut sous l'ancien régime : un préfet de la Seine, fonctionnaire du pouvoir central, et non pas indiqué comme sous Louis XVI, mais imposé à une municipalité élue, fait fonction de *maire* de Paris, appuyé sur le préfet de police, dépendant, lui aussi, du conseil des ministres.

Le *préfet de la Seine*, faisant fonction de maire de Paris, est assisté, pour certains services administratifs, par 20 maires d'arrondissements, ayant chacun 3 adjoints. Ils président aux actes de l'état civil, dressent les listes de recrutement, reçoivent les déclarations, déli-



PARIS : FONTAINE SAINT-SULPICE.

CL. ND.

vent des certificats. Les arrondissements de Paris sont de simples circonscriptions municipales. Le *préfet de police* est le bras droit du préfet de la Seine, mais sous l'autorité immédiate du ministre.

Les 80 membres du *Conseil municipal* nomment, chaque année, un *bureau* chargé de représenter l'Assemblée élue et qui constitue, avec les deux *préfets*, ce que l'on est convenu d'appeler la *municipalité de Paris*. Le rôle du *Conseil municipal* est de voter le budget, de contrôler les actes administratifs du préfet de la Seine et du préfet de police, de statuer sur les affaires soumises à sa

sanction, après étude faite dans les diverses commissions nommées pour cet objet. Le *Conseil général de la Seine* comprend, outre les 80 conseillers municipaux de Paris, 24 représentants de la banlieue : il a un bureau, un syndic, un budget propre, des commissions, comme le Conseil municipal. Le budget de la ville de Paris est comparable à celui d'un Etat : les budgets de la Belgique, de la Hollande, du Wurtemberg, de la Grèce lui sont largement inférieurs.

**Approvisionnement.** — Pour assurer l'alimentation de Paris, la ville a créé des établissements importants, qu'elle loue aux intérêts du commerce et de l'industrie : ainsi, le *marché aux bestiaux de La Villette*, les *Halles centrales*, les *Entrepôts*, pour les vins et alcools.

Les *marchés* de quartiers, les *marchands ambulants*, ou des *quatre saisons*, qui vont, poussant devant eux leur petite voiture et criant leurs denrées d'une voix sonore; enfin les *marchandes au panier*, jalouses de tous, complètent le grand organisme de distribution alimentaire à travers les rues de Paris. Il faudrait ajouter les *marchés aux fleurs*, le *marché aux oiseaux*, celui aux *chevaux*, où il se vend aussi des ânes, des chèvres, des chiens, des voitures, des bicyclettes; la *foire aux jambons* (boulevard Richard-Lenoir), instituée

par une charte de Philippe Auguste (1222) : la *foire au pain d'épice*, appelée jadis *foire du Petit-Lendit*, l'une des plus mouvementées de Paris, dont l'origine se perd dans la nuit des temps.

**Service des eaux.** — Partout où ils s'établirent, le premier soin des Romains fut de se pourvoir d'eau potable. Ils n'y manquèrent pas à Lutèce; mais *Vaquelin d'Arcueil*, qui puise les eaux pures et fraîches de Rungis pour les conduire sur le plateau du Panthéon, ne tarda pas à être insuffisant. Louis XIII le reconstruisit. On avait, sur la Seine, les pompes hydrauliques de la *Samaritaine*, établies au temps de Henri IV; celles du pont Notre-Dame, dues à Louis XIV; plus tard, le canal de l'Ourcq, les puits artésiens de Grenelle. Paris, malgré tout, restait pauvre en eau et il l'est encore. Ce fut *Belgrand*, sous l'impulsion du baron Haussmann, en 1854, qui dota la capitale d'un service des eaux approprié à ses besoins. Une double canalisation, l'une d'eau potable, pour l'usage domestique, l'autre d'eau de Seine ou de Marne, pour le service public et l'industrie, fournit à tous les besoins de Paris. Après *Belgrand* (1878), Alphand continua son œuvre. Trois prises d'eau de source assurent l'alimentation domestique : celles de la *Dhuis*, de la *Vanne*, de l'Ère. Une conduite de 131 kilomètres



CL. ND.

BAS-RELIEFS DE LA FONTAINE DES INNOCENTS, PAR JEAN GOUDON.

amène sur les hauteurs de Ménilmontant les eaux de la source de Parey, parages de Château-Thierry, source de la *Blaise*, nourricière du Surmeil, affluent de la Marne. La dérivation de la *Vanne*, qui aboutit à Montrouge, après 175 kilomètres, est alimentée par deux groupes de sources dispersées dans la vallée de ce petit affluent de l'Yonne, au début desquelles s'ajoint, en cours de route, celui de la source de Cochevies, captée d'un vallon voisin. Des environs de Verneuil, en Eure-et-Loir, l'aqueduc de l'Arre débouche à Montreuil (Saint-Cloud), après 100 kilomètres de cours; les sources de la Vigne et de Verneuil l'alimentent. A leur débouché, les prises d'eau de l'Arre, de la *Vanne* et de la *Blaise* cotent 102 mètres, 80 mètres et 108 mètres.

Aussi a-t-on dû alimenter les hauts quartiers de Montmartre, de Ménilmontant et de Belleville au moyen d'usines élévatoires.

Le service public de la rue, des jardins, de l'industrie, est alimenté par l'aqueduc d'Arcueil, les puits artésiens de Grenelle, de Passy, de la Chapelle, de la Butte-aux-Cailles, qui plongent à une grande profondeur; enfin, par le canal de l'Ouère, dérivé de cette rivière à Mareuil et qui, accru en cours de route par la Beuvronne et la Thérone, aboutit au bassin de La Villette, grand bassin de partage des eaux, par le canal de Saint-Denis et celui de Saint-Martin, entre l'amont et l'aval de Paris. Outre l'apport d'eau qu'il assure, le canal de l'Ouère, bien que de dimensions restreintes, rend d'éminentes services à la navigation.

Six usines élévatoires puisent directement l'eau de Seine; une seule, mais double, capte à Saint-Maur celles de la Marne. Chaque zone du service privé ou public possède ses réservoirs: la *Vanne* à Montsouris, la *Blaise* à Ménilmontant, l'Arre à Montreuil; leur capacité dépasse 500 000 mètres cubes; celle des réservoirs d'eau de rivière, 160 000 mètres cubes. Mais il faut compter avec les aléas inévitables, avec les châteaux surtout, qui épuisent les réserves, précisément à l'heure où les sources tarissent ou coulent moins abondantes.



CL ND.

PARIS : LE TRIOMPHE DE LA RÉPUBLIQUE, PAR DALOU.

taine de Médicis, celles de la place du Théâtre-Français, de Molière, du Tracé, avec les bêtes superbes de Frémiat, Cain, etc.

Toutes les conduites d'eau de source et de rivière sont en plomb et se donnent généralement rendez-vous dans les égouts, avec les tubes pneumatiques de la poste pour le transport rapide des télégrammes, les canalisations pour la distribution de la force motrice, les fils télégraphiques et téléphoniques, dont le réseau serré s'insinue à travers les galeries du labyrinthe qui d'écoupe en tous sens le sous-sol de Paris. Ce n'est pas l'une des moindres curiosités de la capitale que ce monde souterrain, avec ses 910 kilomètres d'égouts ordinaires, ses quatre grands collecteurs: celui d'Asnières et son complément, le collecteur Marceau, qui prend jour près du pont d'Asnières; celui du Nord, qui débouche en Seine à Saint-Denis; le collecteur de Clichy, vrais fleuves où se déversent en ruisseaux et en cascades les eaux de la rue, par 12 000 bouches ouvertes en bordure des trottoirs, et celles de 18 000 à 20 000 égouts particuliers. Tout un personnel est occupé à maintenir la libre circulation des eaux par un nettoyage régulier et des chasses produites par le déclanchement brusqué d'appareils automatiques. Les égouts sont ouverts au public: on y descend et l'on s'y promène en bateau



CL ND.

LES GUICHETS DU LOUVRE.



CL ND.

COLONNE DE JUILLET.





CL. ND.

HENRI IV, SUR LE PONT-NEUF.



Phot. de M. P. Jousset.

PONT-NEUF ET ÉCLUSE DE LA MONNAIE.

sous les feux de la lumière électrique, ou sur un char dont les roues s'agrippent aux rebords des trottoirs. Une grande partie des eaux d'égout est dérivée, pour les fertiliser, sur les vastes espaces de la plaine de Gennevilliers, d'Achères, à Carrières-sous-Poissy, à Méry-Pierrelaye.

**Catacombes.** — De temps immémorial, les coteaux de Montrouge, de Montsouris, de Gentilly, qui dominent la rive gauche de la Seine, furent exploités pour extraire les matériaux de construction dont fut bâtie la ville. Des éboulements s'étant produits à la fin du xvi<sup>e</sup> siècle sous les quartiers de l'Observatoire, de Saint-Jacques, de Montrouge, on craignit pour la sécurité de ces quartiers. Des travaux de consolidation furent exécutés et, vers 1780, l'on commença d'y transporter les ossements des anciens cimetières envahis par les constructions nouvelles. De ce moment, les carrières devinrent de vastes *Catacombes*. On y descend vers un couloir de galeries entre-croisées, le long desquelles des bataillons d'ossements, de tibias et de crânes décharnés, serrés comme pour une funèbre parade, forment un immense ossuaire où, dit-on, reposent plus de 3 millions d'êtres humains. Ce sont les ancêtres, d'autres dorment à ciel ouvert, dans les **cimetières** de Paris : les uns, hors les concessions temporaires; les autres à l'intérieur de l'enceinte, des-

tinés aux concessions perpétuelles. Parmi ceux-ci, le *Père-Lachaise*, ou cimetière de l'Est; celui de *Montmartre*, ou du Nord; celui de *Montparnasse*, ou du Sud, sont remarquables par le nombre de leurs monuments et la notoriété des défunts qu'ils rappellent. L'enclos de *Père-Lachaise* contient les plus grands noms de l'armorial de France, avec 1390 malheureux, décapités sous la *Terreur*, à la Barrière du Trône.

Enfin, dans la *Chapelle expiatoire*, élevée par Louis XVIII, à la place d'un terrain vague où l'on croyait être sûr que Louis XVI et Marie-Antoinette avaient été ensevelis, reposent les restes des Suisses tués à la journée du Dix-Août. Au chevet de Notre-Dame, pointant sur la Seine, la *Morgue*, antichambre des champs de repos, reçoit les épaves anonymes de la grande ville.

À côté de la cité des morts, celle des vivants : les places et leurs monuments commémoratifs, les rues animées et les grands boulevards, la foule grondante qui déferle, pareille au flot de marée, dans un mouvement incessant.

**Les places.** — Celle de la *Bastille* où, au lieu de l'antique forteresse, se dresse la colonne surmontée d'un génie qui rappelle les victimes des « trois glorieuses »; la place des *Vosges*, jadis rendez-vous de toutes les élégances, aujourd'hui bien délaissée; la place du *Carrousel*, terrain vague où Louis XIV, en 1662, célébra un carrousel fameux, et que sillonnèrent bientôt un réseau de petites

rues, entre autres la rue Saint-Nicolas, d'où une machine infernale faillit tuer Napoléon; la place de la *Concorde*, avec ses fontaines, ses monuments, ses magnifiques perspectives; la place de l'*Hôtel-de-Ville*, autrefois place de Grève, car sa pente naturelle la conduisait au bord de la Seine; la place de la *Nation*, ancienne place du *Trône*, et son monument triomphal; la place de la *République* et sa colossale statue; la place *Beaufort-Rochereau*, qui perpétue l'héroïque défense de Belfort; la place *Vendôme*, celle des *Victoires*, dessinée par Mansart, et au centre de laquelle parade le Louis XIV triomphant, voué par le duc de La Feuillade.

Que dire des grands boulevards, autrefois enceinte extérieure de la Ville, aujourd'hui ses artères les plus vivantes; des monuments qui les décorent : porte *Saint-Denis*, érigée en 1671, en mémoire de la glorieuse campagne de



CL. ND.

PARIS. LA PORTE SAINT-DENIS ET LES BOULEVARDS.



COLONNADE DU PARC MONCEAU.



LAC DU JARDIN D'ACCLIMATION.

Louis XIV sur le Rhin; porte *Saint-Martin*, arc de triomphe érigé par la Ville, pour célébrer la conquête de la Franche-Comté par Louis le Grand; que dire des théâtres, des magasins, de la foule qui les anime, bien qu'inégalement distribuée et dense, principalement sur les boulevards des *Italiens*, des *Copernic*, de la *Madeleine* et la place de l'*Opéra*? La marée montante de la foule reflue en sous-sol : on a dû lui ouvrir, sous le lit même de la Seine, les galeries de dégagement du *Métropolitain* et ses trains éclairés qui déjà suffisent à peine à la fièvre du mouvement.

Songez qu'à lui seul le fleuve transporte par centaines de mille les voyageurs, au dévalé de trente et un ponts qui enjambent d'une rive à l'autre, du pont National au Point-du-Jour, en passant par le Pont-Neuf, dont le terre-plein porte la statue de *Henri IV*. Singulière destinée que celle de ce prince : il semble que le tourment de sa vie l'ait poursuivi après la mort. Marie de Médicis avait commandé pour lui, en Italie, du vivant même de son mari, une superbe statue, œuvre de Jean de Bologne. Jean de Bouai, laquelle tint naufrage sur la côte de Normandie, avant d'arriver au port. Après un séjour assez prolongé sous l'eau, elle fut repêchée, amenée à Paris : *Henri IV* prit place 23 août 1614 sur le terre-plein qui l'attendait. La Terreur le renversa, du métal fait des canons, dressa à cette place un amphithéâtre, pour l'enrôlement des volontaires. La Convention voulait y élever une gigantesque statue du Peuple français. L'Empire rêvait d'un obélisque : les fondations en furent établies; mais la Restauration y plaça une statue de *Henri IV* rappelant celle de Jean de Bologne et coulée avec le bronze des statues de Napoléon, au sommet de la colonne Vendôme et à Boulogne-sur-Mer, auxquelles on ajouta une statue du général Desaix.

Les espaces verts, malheureusement trop rares, des squares, des jardins, des parcs mettent un peu d'air, de lumière et de repos dans le brulaha de la grande ville : parc des *Batte-Chaumont*, ingénieusement dissimulé 1866-1867; parc de *Montmorency*, créé en 1873, sur la rive gauche de la Bièvre, parc *Monceau*, aux nombreux ombrages, planté en 1778 par Philippe d'Orléans, père de Louis-Philippe; parc du *Trocadéro*; parc de la *Muette* propriété particulière; peupliers du *Ranelagh*, jadis rendez-vous des muscadins de la Révolution et des Inroyables du Directoire; enfin, le *Bois de Boulogne* hors les murs, la plus belle romane de Paris, depuis 1852, avec ses larges avenues, ses lacs, sa cascade,

Longchamp, Bagatelle, l'avenue des Acacias, et, faisant partie intégrante avec lui, le *Jardin d'Acclimation*, ses serres, son jardin d'hiver, sa fauserie, ses volières, ses animaux exotiques : éléphants, girafes, chameaux, zèbres, joie des enfants et des promeneurs.

On n'oublie pas la *Tour Eiffel*, cette audacieuse Babel du fer, composée de 12 000 pièces métalliques scellées par 2 500 000 rivets et pesant en tout 7 millions de kilogrammes, la huitième merveille du monde à coup sûr, au gré de braves gens qui ne savent voir autre chose dans *Paris*. Du haut de la troisième plate-forme, à 300 mètres de hauteur, le regard se promène sans obstacle sur les deux rives de la Seine : de Montmartre au Panthéon et de l'Arc de Triomphe aux tours de Notre-Dame, jusqu'à l'horizon du vaste amphithéâtre habité qui s'estompe dans la brume. Quelle prodigieuse expansion de l'humide cité, autrefois blottie dans une île du fleuve et à laquelle l'avenir réservait une si éclatante fortune!

Sous des apparences frivoles, au regard de l'étranger qui passe et ne s'arrête qu'à apparences, *Paris* est une ville d'intense labeur, peut-être plus qu'aucune capitale du monde. Sa population ne cesse de croître. Elle atteint 2 816 986 habitants. Il fut un temps (et ce temps n'est pas encore trop éloigné) où *Paris* appartenait aux *Parisiens*, comme Londres aux Anglais, Berlin aux Allemands, Madrid aux Espagnols, Saint-Petersbourg aux Russes, New-York aux Américains. *Paris* devient de plus en plus la ville cosmopolite de toutes les nations du monde. En certains quartiers, les étrangers prennent le pas et donnent le ton : il y a une colonie américaine, une colonie russe, une colonie levantine; ces colonies ont leurs églises, leurs journaux, leurs banquiers, leurs médecins, leurs



PARIS : RUE DE CASTIGLIONE ET COLONNE VENDÔME.

CL. ND.

papes, leurs pasteurs, leurs dentistes. Les étrangers sont, à Paris, dans la proportion de 1 pour 16 habitants; les plus nombreux sont les *Belges*, puis les *Allemands* dont le flot monte sans cesse, les *Italiens*, les *Suisses*, les *Russes*, les *Anglais*, les *Américains*, les *Austro-Hongrois*, les *Espagnols*, les *Américains* accaparent peu à peu le quartier de l'Arc de Triomphe. Dans certaines rues, l'étranger, c'est le Français.

Sur 40000 habitants qui compte le quartier Saint-Gervais, 10000 étrangers. *Arabes* ou *Israélites*, d'origine russe ou polonaise, forment un groupe compact, dans le dédale des vieilles rues du Roi-de-Sicile, des Juifs, du Figuier, de Charlemagne. Ces gens, venus ou ne sait d'où, ne parlent pas pour la plupart et ne veulent pas parler un mot de français. Et cela pulule, se multiplie, sans esprit de retour en la mère patrie, Paris n'étant qu'un champ d'exploitation. Au *Quartier Latin*, sur 18 000 étudiants environ inscrits sur les registres des facultés, les étrangers figurent pour plus de 3300. Les *Russes*, étudiants et étudiants, viennent en tête (1620), surtout pour les lettres et la médecine. Ensuite viennent les *Allemands*, *Roumains*, *Egyptiens*, *Américains* du Nord, *Austro-Hongrois*, *Anglais*, *Suisses*, *Américains* du Sud, *Bulgares*, *Grecs*, *Serbes*, *Italiens*, *Chinois*, *Espagnols*, etc... Contre moins de 900 étudiants françaises, il y a 1 270 étrangères, et, parmi celles-ci, plus de la moitié sont Russes.

Devant le flot montant de l'invasion provinciale et étrangère, accompagnée de formes, d'usages et de mots plus étranges encore, qui dénaturent notre langue, autrefois si claire et si pure, l'on peut se demander, à certaines heures du jour et en certains quartiers, où sont les vrais *Parisiens* de race et ce qu'ils vont devenir.

**Personnages historiques.** — On ne peut que glaner parmi les personnages notables nés à Paris ou aux environs.

**Souverains et princes:** Charles V (1337-1380), né à Vincennes; Charles VI, son fils (1381-1422); le duc Louis d'Orléans (1371-1407), frère de Charles VI; Charles III (1363-1381); Eugène de Beauharnais (1781-1824); *Henriette de Beauharnais* (1783-1837), sœur d'Eugène, épouse de Louis Bonaparte, roi de Hollande, et mère de Napoléon III; Louis-Philippe d'Orléans (1773-1836), roi des Français, de 1830 à 1836; Napoléon III (1808-1873), empereur des Français, de 1852 à 1870; Henri, duc de Bordeaux, comte de Chambord (1820-1882); le duc d'Ulm (1822-1897), quatrième fils de Louis-Philippe.

**Personnages politiques, ministres, administrateurs:** E.ienne Babinet ou Boylère, prévôt des marchands sous le règne de saint Louis; Étienne Marcel, prévôt de Paris, tué dans la nuit du 31 juillet au 1<sup>er</sup> août 1358; François Miron, prévôt des marchands sous Henri IV; le cardinal de Richelieu (1585-1642); Nicolas Fouquet (1613-1680), surintendant des finances; Fr.-Michel Le Tellier, marquis de Louvois (1611-1691); *Bras Armé*, marquis d'Argenson (1693-1757), ministre d'affaires étrangères de Louis XV; Anne-Robert-Jurques Turgot, économiste et homme d'État (1727-1781); *Beaumont* de



HÔTEL GAILLARD, PLACE MALESHERBES.

sident du Parlement; Mathieu Molé (1584-1656), garde des sceaux en 1650; P. Séguier (1588-1672), chancelier de France; Guillaume de Lamoignon (1617-1677), ami de Baillet, Racine, Bourdoulou, auquel Louis XIV dit, en lui apprenant sa nomination: « Si j'avais connu un plus homme de bien que vous, je l'aurais choisi »; Guillaume de Lamoignon-Malesherbes, fils du précédent (1731-1794), qui défendit Louis XVI devant la Convention; Tronchet (1736-1806); le baron de Montyon (1733-1820); Fr. Denis, magistrat philanthrope.

**Hommes de guerre:** Louis II de Bourbon (le Grand Condé) (1621-1686), vainqueur de Rocroy; Fr.-Henri de Montmorency-Boutteville, duc de Luxembourg, maréchal de France (1628-1695), vainqueur de Fleurus; le prince Eugène de Savoie-Carignan (1663-1736), vaincu à Denain par le maréchal de Villars; Nic. Catinat (1657-1712), maréchal de France, vainqueur de Staffarde et de la Marsaille, l'actuel de premier ordre; le duc L.-J. de Vendôme (1654-1712), vainqueur de Villaviciosa; Anne-Hilarion de Ségur, comte de Tournelle (1642-1701), l'un de nos plus audacieux marins; le maréchal Pierre-François Augereau, duc de Castiglione (1757-1816).

**Saints personnages, théologiens, prédicateurs:** saint Marcel, évêque de Paris (mort en 436); sainte Geneviève, simple bergère, d'émouvante piété, née à Nanterre vers 423, morte en 512; Adolphe-Arnauld (1560-1619), théologien, grammairien, géomètre, l'un des principaux tenants de Port-Royal; L. Jean Lemaitre de Sacy (on de Sacy) (1613-1684); J. Jacques Olier (1608-1657), fondateur de la Compagnie de Saint-Sulpice; Armand de Bouthillier, abbé de Rancé (1627-1700), réformateur de la Trappe; le P. Quesnel (1634-1719); l'abbé Claude Fleury (1610-1723), historien; le prêtre Louis-Gaston de Séguier (1820-1881).

**Philosophes et économistes:** François, duc de La Rochefoucauld (1613-1680), auteur des *Maximes*; Nicolas Malebranche (1638-1713), prêtre de l'Oratoire, philosophe et métaphysicien; Jean Le Rond, dit d'Alembert, associé à Diderot pour la publication de l'*Encyclopédie* en 1750; Victor Cousin (1792-1867), philosophe et écrivain.

**Médecins:** Guy-Crescent Fagon (1638-1718), directeur du Jardin des Plantes, médecin de Louis XIV; Auguste Planton (1807-1873), illustre praticien; Gabriel Andral (1797-1876); Jean-Martin Charcot (1825-1893).

**Astronomes, physiciens, mathématiciens:** Laurent Lavoisier, né en 1743, le père de la chimie moderne, exécuté le 8 mai 1794; Ant.-Fr. de Fourcroy (1755-1809), chimiste; Sophie Germain (1776-



Cl. Nd.

PARIS: TOUR DE JEAN SANS PEUR.



1831, mathématicienne; *Alex. Brongniart* (1770-1847), minéralogiste; *Adrien de Jussieu* (1797-1853), botaniste; *Jean-Léon Foucault* (1819-1878), physicien; *H. Giffard* (1825-1882), aéronaute; *Marcelin Berthelot* (1827-1907), maître de la synthèse chimique; *Pierre-Jules-César Janssen* (1824-1907), physicien, astronome.

**Géographes, voyageurs:** *Jean Charlin* (1613-1714); *Guillaume Delelle* (1673-1726); *Ch.-Marie de La Condamine* (1701-1774); *César-Fr. Cassini de Thury* (1714-1784); *L.-Ant. de Bougainville* (1729-1811), célèbre navigateur.

**Historiens, archéologues, érudits:** *Guil. Bude* (1507-1540), maître de la Librairie bibliothèque royale; *Henri Estienne* (1568-1602) et ses fils *Robert* et *Charles*, savants imprimeurs; *Etienne Pasquier* (1524-1615), juriconsulte, historien; *Jacques-Aug. de Thou* (1553-1617), magistrat, diplomate et historien; *le P. Bouhours*, jésuite (1628-1702), critique littéraire; *le Père Jacques Lelong*, de l'Oratoire (1663-1721), polyglotte; *Nicolas Frezet* (1688-1719), érudit chronologiste; *Tabbe L.-Pierre Anquetil* (1723-1806), historien; *Alex. Lenoir* (1761-1839); *Ant. Quatremère de Quincy*, archéologue (1753-1819); *Letronne* (1787-1818), numismate et épigraphiste; *Alex.-Jos., comte de Laborde* (1774-1812), d'origine bernoise, archéologue; *Maria-Nicolas Bouillif* (1798-1864), auteur d'un « Dictionnaire d'histoire et de géographie »; *Honoré-Théod., duc de Luynes* (1802-1867), Mécène éclairé des travaux archéologiques; *Emmanuel, vicomte de Rougé* (1811-1872), égyptologue distingué; *F. de Lasteyrie* (1810-1879), archéologue; *de Sautay* (1807-1880), numismate, orientaliste; *Paul Lacroix*, dit le bibliophile Jacob (1806-1884); *Jules-El. Quicherat* (1811-1882), érudit archéologue; *Emile Egger*, helléniste; *Fustel de Coulanges* (1830-1889).

**Poètes, auteurs dramatiques, littérateurs:** le poète *François Villon* (1431-1484); *Etienne Jodelle* (1532-1573); *Paul-S. arron* (1610-1660), satirique; *Charles Perrault* (1628-1703), frère de Claude, architecte de la colonnade du Louvre; *Antoinette du Ligier*, dame Deshoulières (1635-1694); *Marie de Labatyn-Chantal*, marquise de Sévigné (1626-1696); *Nicolas Boileau*, surnommé *Despréaux* (1636-1711), poète satirique, législateur du Parnasse français; *Jean de La Bruyère* (1643-1696), moraliste; *Jean de Regnard* (1655-1709), notre second poète comique, après Molière; *Ch. Ballin* (1661-1741), auteur du « Traité des études »; *J.-B. Rousseau* (1671-1741), poète lyrique; *L. de Roueroy*, duc de Saint-Simon (1675-1755); *P. Carlet de Champlain de Marivaux* (1688-1763), poète comique; *Louis Racine* (1692-1763), poète didactique; *Fr.-Marie Arnaud de Voltaire* (1694-1778), né à Paris ou, selon quelques-uns, à Châtenay (Seine); *P.-Avg. Caron de Beaumarchais* (1732-1799), écrivain dramatique; *J.-Fr. de Laharpé* (1739-1803), critique; *J.-B. Legouvé* (1761-1812), poète tragique; *Anne-Louise Necker*, baronne de Stael-Holstein (1766-1817), écrivain et romancière; le poète *Hégésippe Moreau* (1810-1838); *Népomucène Lemercier* (1771-1810), poète et auteur dramatique; *Gérard Labruny*, dit *Gérard de Nerval* (1808-1855); *Pierre-Jean de Béranger*, chansonnier (1780-1837); *Gustave Planché* (1808-1857), critique; les romanciers: *Paul de Kock* (1784-1862) et



PARC ET LAC DES BUTTES-CHAUMONT.

CL. NO.

*Eugène Sue* (1804-1857); *Alfred de Musset* (1810-1857); *Eugène Scribe* (1791-1861), vaudevilliste; *Henri Murger* (1822-1861), romancier de la bohème; le poète *Baudelaire* (1821-1867); *Al.-Fr. Villain* (1790-1870), professeur, écrivain et homme politique; *Prosper Mérimée* (1803-1870), écrivain et archéologue; *Lucien Prévost-Paradol* (1829-1870), moraliste; *Jules Michelet* (1798-1874), historien; *Saint-Marc Girardin* (1801-1873), critique; *Aurore Dupin*, dame *Duclercq*, connue sous le nom de *George Sand* (1804-1876); *Emile Littré* (1804-1881), philologue; *Paul de Saint-Victor* (1829-1881), littérateur; *Ed. Lefèvre de Laboulaye* (1811-1883); *Adolphe Philippe*, dit *Dennery* ou *d'Ennery* (1811-1899), dramaturge populaire; *Eug. Labiche* (1813-1888), vaudevilliste; *Mme Angèle Craven* (1820-1891), romancière estimée; *Al.-rande Dumas* fils (1825-1895); *l'écritorien Sardou* (1831-1908); et *Henri Meilhac* (1831-1897), auteurs dramatiques; *François Coppée* (1862-1910), poète délicat.

**Architectes:** *Pierre Chambiges*; *Pierre Lesco* (1510-1571); *Fr. Mansart* (1598-1666), architecte du Val-de-Grâce; *Jules Hardouin-Mansart* (1646-1708); *Louis Leau* ou *Le Yau* (1613-1670); *Le Nôtre* (1613-1700), dessinateur du parc de Versailles; *Robert de Cotte* (1656-1735); *Jacques-Gabriel*, son fils et son petit-fils (1710-1782), architectes; *V. Louis* (1735-1810); *Jean-Fr. Chalgrin* (1739-1811); *Ch. Percier* (1764-1838); *Léon Vaudoyer* (1803-1872); *Jacques Du bau* (1797-1870); *Henri Labouste* (1801-1875); *Jean-Baptiste-Antoine Lassus* (1807-1857), qui commença la restauration de Notre Dame; *Eugène-Emmanuel Viollet-le-Duc* (1814-1879); *Paul Abadie* (1812-1884); *Théodore Ballu* (1817-1885); *Charles Garnier* (1828-1898), architecte de l'Opéra.

**Sculpteurs:** *Jean Goujon* (1515-1572); *Germain Pilon* (1543-1590); *Pierre Boudry* (1539-1610); *André-Charles Boulle* (1632-1732), ébéniste ornemental; *Etienne Allegrini* (1613-1736), peintre graveur, et ses deux fils; *Guillaume Coustou* 1716-1777, fils de l'illustre Nicolas Coustou, né à Lyon; *J.-B. Pigalle* (1714-1783); *Et.-Maurice Falguet* (1716-1791), né à Paris de parents



CL. ND.

LA TOUR EIFFEL.



PARC DE VERSAILLES : LES GRANDES EAUX.

C. N. D.

d'origine suisse; *Brion* (1767-1836), qui excellait dans le bas-relief; *Jean-Pierre Corot* (1787-1853); *Ant.-Louis Barye* (1796-1875), animalier de génie, fondeur et ciseleur; *Aimé Millet* (1819-1891); *Frénoy* (1824-1910); *Aug. Rodin* (né en 1840); *Jean Falou* (1838-1902); *Burrias* (1811-1905), nos contemporains.

Peintres : *Simon Vouet* 1590-1639, portraitistes exquis, l'un des chefs de notre école de français; *Eustache Le Sueur* (1616-1655); *Charles Le Brun* (1619-1690), son élève, non son égal; *Charles-Nicolas Cochin* (1688-1753), graveur; *Noël Coyppe* (1628-1707), son fils *Antoine Coyppe* (1661-1732), peintre et graveur, et son petit-fils *Noël-Nicolas Coyppe* (1690-1753), peintre; *Bon Boullogne* 1659-1717; *Daniel Bulté*, son fils et son petit-fils, peintres; *Nic. de Largillière* 1656-1746, portraitiste, le « Van Dyck » français; *Nicolas Lancret* (1696-1753); *J.-B. Oudry* (1686-1753), peintre et graveur animalier; *Jean-More Nattier* (1685-1766); *Fr. Boucher* (1733-1770); *Jean-Simon Chardin* 1699-1779, peintre de genre; *Fr. Hubert Drouais* (1727-1779); *Louis-J.-Fr. Logre* (1725-1805); son frère *J.-Jacques* (1739-1831), connu comme peintre sur verre et sur émail;

*Hubert Robert* 1733-1808; *Jacques-Louis David* 1748-1825; le baron *Géricin* 1753-1833; le baron *Gros* 1771-1846, peintre d'histoire; *Mme Lebrun*, demoiselle *Élisabeth Vigée* (1755-1822); *Nic. Toussaint Charlet* (1792-1820), dessinateur lithographique; sujets populaires; *Hippolyte*, dit *Paul Delacroix* (1797-1863), peintre d'histoire; *Benjamin Decamps* (1799-1859), graveur; *Eug. Delacroix* (1800-1863), peintre d'histoire; *Gabriel Decamps* (1803-1860); *Auguste Buffet* (1803-1860), peintre des vases grignards; *Honoré Vernet* (1780-1863), fils d'André-Charles, dit *Carle Vernet*, né à Bordeaux; *Paul Chénier*, dit *Guérin* (1801-1838), dessinateur satirique; *Joseph-Louis Hippolyte Bellangé* (1803-1866), peintre de batailles; *Le vic.* 1809-1892, paysagiste; *Théodore Rousseau* (1812-1867), paysagiste, élève de Millet, de *Corot* (1799-1881); *Ch. Daubigny* (1817-1878), né à Paris; le vicomte *de Noé*, dit *Cham* (1819-1880), caricaturiste; *Henri Regnault* (1843-1871), tué au combat de Buzenval; *Léon Cogniet* (1794-1880), peintre de génie; *Edmond Maillot* (1833-1884), chef de l'école naturaliste; *Charles Albert d'Amey*, dit *de la Motte* (1811-1882), dessinateur, caricaturiste; *Vic. Perros* (1823-1890); *Enoch Dupont* 175-1902, graveur; *Gustave Moreau* 1826-1898, *René de Cessac*, portraitiste; *D. et*; *Alfred d'Épaulle* (1811-1880); *Henri Gervais*; *Deshayes Boncompagni*, *Debut*, peintre de scènes militaires; *Jos. Robert Fleury* 1797-1890 et son fils *Tout*, nos contemporains.

Musiciens: *Hérold* (1791-1835), *Adam* (1803-1836), *Habizy*, *Rizel*, *Gounod* (1818-1893), nés à Paris.



C. N. D.

PARC DE VERSAILLES : GROUPE, PAR VAN CLÈVE.

## Seine-et-Oise.

Superficie : 560 400 hectares (Cadastré), 565 800 (Service géographique de l'armée). Population : 817 617 habitants. Chef-lieu : Versailles. Sous-préfectures : Corbeil, Étampes, Mantes, Pontoise, Rambouillet. — 37 cantons. 691 communes. Le département se rattache aux quatre corps d'armée qui l'environnent : Pontoise au 2<sup>e</sup>, Amiens, Mantes et Versailles au 3<sup>e</sup> (Rouen), Rambouillet au 4<sup>e</sup> (Le Mans), Étampes et Corbeil au 5<sup>e</sup> (Orléans). Cour d'appel et Académie de Paris. Diocèse de Versailles (suffragant de Paris).

Le département de Seine-et-Oise circonvenait celui de la Seine. Les fleuves, les canaux, les routes, les voies ferrées, tout ce qui conduisit Paris, de tous les points du pays : l'Oise et la Marne, la Seine, l'Essonne, avec l'Orge et l'Yvette, au moins en ce

qui concerne les approches de la grande ville, est saisi au passage par le département de Seine-et-Oise. Aussi son territoire n'est-il qu'une mosaïque de terrains, de productions, d'aspects qui excluent toute espèce d'unité : les sites en sont infiniment variés; et comme la monarchie française prit d'ici son essor, les châteaux forts : *Montlhéry*, *Montfort-L'Amaury*, *Dourdan*, *Étampes*, *Maurepas*, *La Roche-Guyon*; de belles residences : *Dampierre*, *Evreux*, *Maisons-Laffitte*, *Marly-le-Roi*, *Poissy*, *Rambouillet*, *Saint-Germain*, *Rueil*, *La Malmaison*; les ruines pittoresques, les églises parées par les siècles, de petites cités dans leurs vieux atours, *Poissy*, *Pontoise*, mêlent l'attrait des souvenirs à celui des paysages.

**Versailles** 60 558 habitants. — Le sommet aplati qui porte le château de Versailles ne dépasse que de 15 à 20 mètres le territoire voisin, mais s'élève à 90 mètres environ au-dessus du niveau moyen de la Seine. Une dépression sinieuse, de 9 kilom. 1/2, entre des collines boisées, conduit de la grille du château à la rive gauche du fleuve : par là passe la route de Paris.

L'attrait de la chasse conduisit les rois de France à Versailles, comme il arriva pour Compiègne, Fontainebleau, Saint-Germain. Avant eux, ce fief, composé de bois, d'étangs et de marais mal drainés par le ru de Gally, appartenait à une famille seigneuriale qui en portait le nom. L'extinction de cette lignée, en la personne de *Jean de Beaulieu* (1312), fit passer le domaine à d'autres mains; *Martial de Lamoignon de Brienne*, puis *Alebert de Gondy* en furent maîtres. Comme il allait assigner Paris, *Henri de Navarre* fut l'hôte de ce dernier (1589). *Louis XIII* fit, à Versailles, ses débuts de chasseur. Il voulait, étant devenu roi, y posséder un pied-à-terre, qu'il fit bâtir près du vieux manoir des Gondy (1625-1626); plus tard, ayant acquis de l'archevêque de Paris, J.-Fr. de Gondy, la terre de Versailles, il fit demolir la résidence des anciens seigneurs (1632).

En 1668, Versailles devint la résidence officielle de Louis XIV; cette année même il y donnait une fête exceptionnellement brillante. Les travaux du palais, déjà commencé, prirent alors un nouvel essor : *Louis* en développa les ailes du côté de la ville; sur les jardins, construits trois façades, deux en retour, celle du milieu faisant saillie. *Le Nôtre*, *Le Brun*, *Le Noir*, *La Quintinie* accom-



Photo de M. P. Joubert.

COUR D'HONNEUR DU CHATEAU DE VERSAILLES.



C. C. B.

LA CHAPELLE DU CHATEAU.

mle, et, trois jours après, les députés, réunis dans la *Salle du Jeu de Paume*, jurèrent de ne se séparer qu'après avoir donné une Constitution à la France; le 22 juin, les députés du Clergé se rallièrent à ceux du Tiers; le 27, à leur tour, ceux de la Noblesse; « La famille est complète », dit Bailly. Dans la nuit du 4 août, abolition des privilèges; du 17 au 26, rédaction et proclamation des *Droits de l'homme et du citoyen*. Le 6 octobre, une population grondante assigne le palais; Louis XVI doit accepter de rentrer à Paris, et l'Assemblée l'y suit (12 octobre).

Au cours de la Révolution, Versailles eut ses massacres (9 septembre 1792 : le palais fut laissé à l'abandon. Napoléon ne s'en occupa guère, bien qu'il soit venu au grand Trianon. — La Restauration dépensa plusieurs millions pour réparer le chateau; mais il doit sa resurrection à Louis-Philippe (1831, qui en fit son œuvre personnelle. Statues, tableaux, moulages, sculptures évoquent un long passé de gloire. C'est un incomparable musée d'histoire nationale.

Du 18 septembre 1870 au 7 mars 1871, Versailles fut le quartier général de l'armée allemande assiégeant Paris; dans la galerie des Glaces, le roi de Prusse fut proclamé empereur d'Allemagne (18 janvier). Entre Jules Favre et Bismarck, les conditions des *préliminaires de paix* furent stipulées, puis signées à Versailles (26 février). Le 20 mars, l'Assemblée nationale, venue de Bordeaux, s'installait à Versailles. L'Assemblée de Versailles vota, le 25 mai 1875, la Constitution qui nous régit.

Le palais de Versailles est une émanation de Louis XIV : sa chancellerie occupe le cœur du monument; les trois fenêtres de cette pièce ouvrent sur la cour de Marbre, l'esplanade d'arrivée, la place d'Armes et

plissent des merveilles. De cette époque (1671), date le vrai Versailles, œuvre personnelle de Louis XIV : l'équilibre, la mesure, la noblesse en sont le caractère. Jules Hardouin-Mansart, héritier de Leveau (1670), donna au palais son aspect définitif; entre les deux pavillons d'angle de la façade centrale, il tendit l'immense galerie des glaces (1678 et construisit la chapelle (1696). On rebâtit le grand Trianon; Louis XIV allait s'y reposer et oublier les contraintes de son métier de roi.

Pendant la dernière moitié du xvi<sup>e</sup> siècle (à tout le xv<sup>e</sup>), Versailles fut la vraie capitale de la France. Louis XIV y mourut, le 1<sup>er</sup> septembre 1715. Louis XV, dont la jeune jeunesse s'était écoulée au chateau de Vincennes, sur la recommandation de son oncle, à cause de l'air pur qu'on y respire, ne s'établit à Versailles qu'en 1722. Il y mourut, le 10 mai 1774, après avoir signé, dans le palais, la réunion de la Corse à la France. Louis XVI fit de Versailles sa résidence ordinaire et offrit le grand Trianon à Marie-Antoinette, qui aimait cette résidence champêtre, son parc, son village, ses bergeries. A Versailles, l'Angleterre reconnut l'indépendance des *Etats-Unis*, à laquelle la France venait de vouloir si glorieusement avec La Fayette. Rochambeau (3 septembre 1783). Le mai 1789, les *Etats généraux* étaient solennellement ouverts à Versailles, dans la grande salle des Menus-Plaisirs. Au juin, le Tiers s'érigea en Assemblée natio-



C. C. B.

GALERIE DES GLACES DU CHATEAU DE VERSAILLES.





CL. ND.

PETIT TRIANON : LA MAISON DU SEIGNEUR.

l'avenue de Paris, la *galerie des Glaces*, chef-d'œuvre du palais, mesure 73 mètres de long sur 10 mètres de large et 13 mètres de haut; à ses dix-sept fenêtres en plein cintre, correspondant, sur la face intérieure opposée, autant d'arcades encadrant des glaces colossales: les chapiteaux, les trophées, les caissons de la voûte, les toiles de Le Brun et les ciselures de Coysevox font de cette salle un éblouissement. Que dire de la vue qui s'étend à l'infini sur les bassins, les pelouses, les massifs de verdure du parc, peuplé de monuments, de groupes, de statues, de vases et d'ornements dus aux meilleurs artistes! Quand, des bosquets et des parterres, les eaux contenues jaillissent en gerbes étincelantes, tout ce peuple de marbre et de bronze s'anime: c'est un spectacle sans égal que celui des *Grandes Eaux* de Versailles.

La cour encluse sur le front du château offre, du côté de la ville, une belle perspective: les colossales statues de *Condé*, de *Turenne*, de *Jean-Berli*, de *Da-Guesclin*, y montent une garde d'honneur, en s'échelonnant vers la statue de *Louis XIV*, érigée au seuil de la cour de Marbre. La grille du château ouvre sur la *place d'Armes*, d'où trois gigantesques avenues s'écartent en éventail. Dans l'intervalle de ces grandes voies s'étale la ville. Ici, la *cathédrale Saint-Louis* (1743), avec de beaux vitraux par Boverly; là, l'église *Notre-Dame*, œuvre de Mansart, et sa coupole, peinte par Michel Corneille le Vieux. L'ancienne salle du *Jeu de Paume* a été transformée en musée de la Révolution. La Préfecture et l'Hôtel de ville (récent) se regardent de part et d'autre de l'avenue de Paris. *Versailles*, à l'ordinaire, n'est pas une ville remuante: ses grandes rues droites et solennelles, surtout en dehors du centre, ont l'air froid et vide. Mais rien n'égale le charme et la splendeur de ses avenues, la somptueuse beauté de son parc, l'intérêt de ses jardins, la paix mélancolique du petit Trianon.

**Personnages historiques.** — *Philippe II*, dit *Philippe-Auguste*, né à Compiègne, l'un des premiers qui firent le plus pour l'unité française; *Robert de Lézardes*, architecte de la cathédrale d'Amiens; saint *Louis IX*, né à Poissy en 1214, prince juste, modèle de piété, de bon sens et de vertu, mort sous les murs de Tunis (1270); *Philippe le Hardi*, fils du roi de France Jean le Bon, chef de la dynastie des ducs de Bourgogne, de la maison de Valois (1342-1404); *Robert II*, roi de France, né à Saint-Germain, en 1319; *Charles IX* (1550-1574), pauvre prince, roi à dix ans, et asservi à la tutelle de sa mère, Catherine de Médicis; *Pierre Lescuyer*, né à Pontoise, architecte de Saint-Eustache de Paris, qu'il commença; *Jean Bullant* (1510-1578), qui termina le château d'Écouen; *Philippe de Mornay*, seigneur du Plessis-Méry, appelé du Plessis-Mornay (1569-1623), qui son zèle pour le catholicisme fit surnommer le «*pape des huguenots*»; *Maximilien de Béthune*, duc de Sully (1530-1641), né à Blois, gentilhomme et soldat, l'un des fidèles collaborateurs de Henri IV; *Louis XIV*, fils de Louis XIII et d'Anne d'Autriche, né à Saint-Germain-en-Laye (1638-1715); toutes les

gloires se rencontrent sous son règne: celle des armes, avec Condé, Turenne, Vauban, Luxembourg, Louvois, Catinat, Villars, Dupleix, Tourville, Duguay-Trouin; celle des arts et des lettres, avec Colbert, Corneille, Racine, Molière, La Fontaine, Boileau, Bossuet et Fenelon, Le Brun, Lesueur, Girardon, Puget et Perrault; *Louis XV* (1710-1774); *Louis XVI* (1754-1793); le régent *Philippe II*, duc d'Orléans, fils de *Philippe I<sup>er</sup>* d'Orléans frère unique de Louis XIV (1674-1723); *Louis-Philippe-Joseph* (1747-1793), dit *Philippe-Egalité*; *Jean-Frédéric Phélicieur*, comte de Maurepas (1701-1781), petit-fils de Pontchartrain, ministre de Louis XVI; l'économiste

*Fr. Quesnay*; l'abbé de l'Épée, né à Versaillès (1712-1789), fondateur de l'institution des sourds muets, en 1755; *Ducis* poète dramatique; *La zaire Hoche*, né à Versaillès (1758-1797), général en chef de l'armée de Sambre-et-Meuse; *Louis XVII* (1755-1821) et *Charles X* (1757-1836), roi de France; *Etienn Geoffroy-Saint-Hilaire*, né à Etampes (1772-1854), zoologiste, ami de Cuvier; l'géologue *P.-A. Dufrenoy* (1792-1857); *L.-J. Maudé Duquenne*, n à Cornicelles-en-Parisis, qui trouva, en 1839, le moyen de fixer les images sur plaques métalliques, par la seule action de la lumière; le sculpteur *Houdon* (1741-1828), n à Etampes; *Constant Troyon*, né à Sévres (1813-1865), paysagiste et peintre d'animaux; *Ferdinand Leprieux*, né à Versaillès (1805-1891), créateur du canal de Suez; *Francisque Sarrat*, publiciste (1828-1899).



CL. ND.

CHÂTEAUX, ESCALIER DIT DE LA REINE MÈRE.

## Eure-et-Loir.

Superficie : 587 400 hectares. Cadastre : 593 800. Service géographique de l'armée. Population : 272 255 habitants. Chef-lieu : Chartres. Sous-préfectures : Dreux, Nogent-le-Rotrou, Châteaudun. — 21 cantons, 426 communes ; 4<sup>e</sup> corps d'armée. Le Massif. Cour d'appel et Académie de Paris. Diocèse de Chartres (suffragant de Paris).

Adossé aux collines du Perche, le territoire d'Eure-et-Loir en reçoit deux cours d'eau qui s'écartent en éventail : l'Eure vers la Seine, au nord ; le Loir au sud-sud-ouest, dans la direction de la Sarthe, tributaire de la Loire. Une rive de l'Haïne, rivière percheronne, atteint, au passage,

Nogent-le-Rotrou, à la frontière occidentale du département. Pour les causes encore mal définies, mais dont la principale est sans doute la dessiccation par suite de débordements exagérés, le Loir, qui venait autrefois à 6 kilomètres de la rive gauche de l'Eure, à Ecouville, paraît maintenant plus loin. Il reçoit à gauche la Comie, indigente fille de cet immense plateau qui, de Malesherbes, sur l'Essonne, à Châteaudun, sur le Loir, et de Chartres, sur l'Eure, à Orléans, coude de la Loire, constitue la Beauce, notre grenier d'abondance, l'une des terres les plus riches, mais des plus monotones de France.

Il n'en était pas ainsi autrefois. Une vaste forêt couvrait l'espace, entre Chartres et Orléans. A l'ombre des chênes séculaires, les Druides présidaient aux assemblées du peuple des Carnutes, rendaient leurs oracles, ordonnaient des sacrifices, faisaient la cueillette du gui sacré, enfin, gardiens attitrés des traditions d'indépendance de la nation, en assurant, par leur enseignement, la continuité. L'arrivée des Romains en Gaule troubla les Carnutes, au fond de leurs forêts. Ils se jetèrent, un jour, sur Orléans, dont ils massacrèrent les citoyens romains, et envoyèrent un contingent de 10 000 hommes à Verulamiorum. Puis ils s'unirent aux Andes (Angloisins), qui luttaient encore sous un chef intrépide, marcomans. Enfin, vaincus et sans appui, les Carnutes acceptèrent la conquête. Il est probable, à défaut de témoignages certains, qu'après la ruine de la forêt romaine : les Druides, traqués de tous côtés, parce qu'ils constituaient, aux yeux de Rome, le principal ressort de la résistance, virent tomber peu à peu les grands bois qui protégeaient leurs retraites. La ruine est complète aujourd'hui.

Le comté de Chartres est né des nécessités de la défense contre les Normands. Le roi Robert, petit-fils de Robert le Fort et fils d'Eudes, le défenseur de Paris, investit son beau-



CHARTRES : LES BORDS DE L'EURE, VUE PRISE DE LA COURTEILLE.

frère, Thibault, du gouvernement des pays de Chartres, de Châteaudun et de Blois. Cependant les Normands, fixés au sol par le traité de Saint-Clair-sur-Epte, avaient peu à peu cessé leurs incursions. Le duché de Normandie devint ainsi un véritable Etat, rivé au flanc de l'Ile-de-France. De son côté, le comté de Chartres grandissait. En 1013, Eudes II, fils de Thibault, héritait, d'un grand-oncle, le champagnais et la Brie, réunissant dans un vaste hémicycle, appuyé sur la Loire, les divers pays aurolais à l'est et au sud, au nord de l'Ile-de-France, sous l'escarpement de la falaise tertiaire. Thibault VI étant mort sans enfants (1218), ses biens furent divisés entre des colla-

teraux ; les comtes de Chartres, Blois, Châteaudun, furent séparés, et la suzeraineté en fut abandonnée à saint Louis, par Thibault de Champagne, le moins pauvre de Blois. Enfin, en 1280, Philippe le Bel acquiert le comté de Chartres, de Jeanne, fille du dernier comte, Jean de Châtillon. En épousant Fleurbaire de Champagne, ce prince rattachait à ses Etats tous les pays du premier comté de Chartres, dont la circonvallation fut si longtemps redoutable au roi de France. Les destinées du pays chartrain se lient désormais au développement de notre histoire nationale. Qu'il suffise de rappeler les épreuves de la guerre d'Cent ans : la signature du honteux traité de Brétigny (1360), l'expulsion des Anglais et la réunion des Etats généraux à Chartres, par Charles V (1369) ; la réunion du comté de Dreux au domaine royal (1375) ; les funestes déboires des Armagnacs et des Bourguignons, qui livrèrent Chartres à Jean sans Peur (1417) ; Orléans, délivré par Jeanne d'Arc, et le comté de Châteaudun, cédé au bâtard d'Orléans, dit comte de Dunois, qui s'illustra contre les Anglais ; pendant les guerres de religion, la marche du prince de Condé à travers la Beauce, pour gagner la Normandie, au-devant des secours que lui envoyait Elisabeth d'Angleterre, et le siège inutile de Chartres (1568) ; sa défaite à la bataille de Dreux, où il resta aux mains du vainqueur, François de Guise ; l'écrasement, à Auneau (1587),



CH. ND.

CHARTRES : LA PORTE GUILLAUME.

des bandes allemandes auxiliaires, venues à travers la Champagne pour donner la main aux princes réformistes du sud-ouest : le triomphe de la ligue à Chartres et à Dreux; Henri IV, vainqueur de Mayenne à Jerg, mettant le siège devant Chartres et entrant dans la ville 1591, ou il appelle son Parlement, sa Cour des aides, et, après avoir abjuré, se fait couronner dans la cathédrale, le 27 février 1594, par l'évêque Nicolas de Thou. Le *couste de Chartres*, erige en ducal par François I<sup>er</sup> 1528, devient, avec Louis XIII, un apogée des princes d'Orléans.

**Chartres** 24 003 habitants ne s'est pas asservi au goût des monomanes de la ligne droite, jusqu'à perdre sa physionomie originale. De grandes voies ceinturent inégalement le terrein sur lequel la ville groupe ses maisons et les noue à la grande place des *Éparges*, ancien marché au bois. Rues du Bois-Mercatin et du Grand-Cerf, rues de la Tonnelierie, de la Voilaie, de la Clouterie, qui débouchent sur la place des *Halles*; rue du Soleil-d'Or et rue du Change, qui se divisent à la place *Bellord*, où s'élevait le château des anciens comtes; il se dégage de ces appellations une bonne saveur archaïque. Si vous arrivez en flûtant, place des Halles, un jour de marché, vous aurez la surprise d'un grand centre d'affaires où céréales et grains, laines et peaux, vins et alcools, bestiaux (les chevaux à part) sont l'objet de transactions importantes.

L'Éure, en multipliant ses bras au pied de la ville, anime des moulins et des tanneries; de pittoresques perspectives s'ouvrent entre ses bords festonnés de jardins et de lavours, jusqu'à la porte *Gaillienne*, beau spécimen de l'architecture du xiv<sup>e</sup> siècle, la seule des sept portes de Chartres qui soit encore debout. Pen cloizine, l'église *Saint-Pierre* (Saint-Père-en-Valley), abbatale construite du vi<sup>e</sup> au xiv<sup>e</sup> siècle, offre à l'admiration des artistes ses splendides verrières des xiv<sup>e</sup>, xv<sup>e</sup> et xvi<sup>e</sup> siècles, et, dans la chapelle absidale, douze magnifiques émaux, dus à Leonard Limosin. *Saint-Aignan*, église gothique du xiv<sup>e</sup> siècle, avec une posée d'arc et sa tonnelle; *Saint-Aché*, sa belle porte romane et ses cryptes antiques; *Saint-Martin*, un reste d'une basilique antérieure au x<sup>e</sup> siècle; le petit *duocène* d'*Notre-Dame-de-la-Rochelle*, qui rappelle la levée du siège de la ville par les huguenots en 1568; de vieux logis, encore : celui de



CATHÉDRALE DE CHARTRES.

CL. NO.



CL. NO.

LE POURTOUR DU CHŒUR.

*Claude Heré* (xiv<sup>e</sup> siècle); celui de *Loëns*, grand cellier chartrain furent saint *Altin* et saint *Eudalt*, missionnaires envoyés de Sens par saint Savinien et saint Potentien. De là vient que le siège épiscopal de Chartres fut suffragant de l'archevêché de Sens, jusqu'à la création de l'évêché de Paris, dont il releva aussitôt 1622. Chartres était la tête d'un diocèse fort vaste; en 1697, Louis XIV créa le diocèse de Blois à ses dépens. Une lointaine tradition, que des fouilles récentes ont partiellement confirmée, se rattache à l'établissement du christianisme en pays *caruote*. Il y avait, disait-on, à la place même où s'élève depuis la cathédrale, un puits et une grotte où les Druides célébraient leur culte, en y associant celui d'une Vierge-Mère. M. R. Merlet, en 1901, a retrouvé le puits, dont la

forme accuse une haute antiquité. C'est le puits des *Saints-Forts*, où auraient été jetés les premiers chrétiens martyrisés dans la grotte voisine et, après eux, les Chartrains tués par les Normands d'Hastings, en 858. A la place d'un modeste oratoire, greffé par les premiers missionnaires sur la grotte druidique, quatre églises se succédèrent depuis le ix<sup>e</sup> siècle, jusqu'à la basilique actuelle.

Les fondements de la cathédrale furent posés par *Fulbert*, évêque de Chartres 1020-1028 : le 17 octobre 1037, on en célébra la dédicace. L'incendie qui dévora la ville de Chartres, le 5 septembre 1134, ayant fort endommagé la façade, elle dut être remplacée; alors s'effaçèrent les trois grandes baies du portail principal (1151-1175). En 1194, nouvel incendie qui détruit le corps entier de la basilique, en ne laissant intactes que les parties occidentales (xiv<sup>e</sup> siècle), encore debout.

Mais l'évêque *Regnault de Moncon* fait appel à l'univers chrétien, pour la reconstruction de sa cathédrale : l'entraînement devient général. Des témoignages certains nous montrent « les populations interrompant leurs travaux, les riches apportant leur argent, leurs bijoux, tirant avec

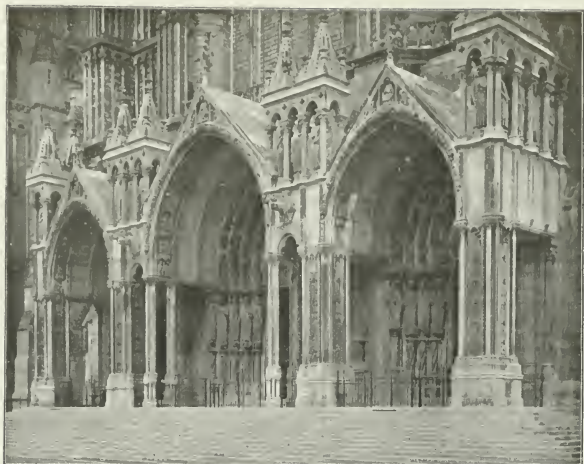


les pauvres des charrettes, convoyant du blé, de l'huile, du vin, du bois, de la chaux. Les routes sont encombrées de pèlerins. Nobles et vilains sont confondus. La cathédrale est l'œuvre d'un peuple. Sa destination fut célébrée, en grande allégresse, le 21 octobre 1260. Il ne restait plus qu'à l'achever. Plusieurs siècles y ont travaillé. Un chapitre de douze chanoines est créé, en 1352, pour assurer la continuité de l'œuvre : le *fabre*, le *choeur* s'élaborent; le *chœur* neuf d'ardoise sa flèche audacieuse.

Des évergumènes, en 1703, proposent de l'abbatru : on ne sut que faire des démolitions. Mais déjà la pauvre basilique est défigurée. Le chapitre a remplacé le vitrail par une grille en fer, les colonnes gothiques ont été badigeonnées d'un gris jaunâtre, de magnifiques tapisseries reléguées au musée de la ville, le *choeur* travesti sous un revêtement de stuc veiné très vulgaire, l'autel écrasé sous la pesante masse du groupe de Bridan. Pour mieux éclairer ce chef-d'œuvre, on a défoncé huit magnifiques verrières qui venaient de saint Louis. Puis, c'est la dévastation systématique, l'extravagance, l'outrage du culte de la déesse Raison, les palinodies sinistres des têtes décadaires : on danse dans la nef, on vocifère dans la chaire. Enfin le calme revient (mai 1796), mais la couverture de plomb ayant été enlevée pour faire des balles, la voûte reste exposée sans défense aux intempéries.

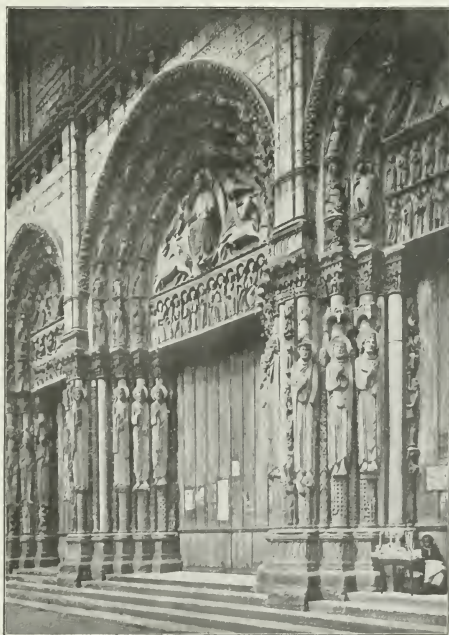
On ne compte plus d'ailleurs les incendies qui ont éprouvé la cathédrale. Dans la vaste plaine qu'ils domment, ses deux grands clochers sont l'inévitable amorce des orages : l'un, du XII<sup>e</sup> siècle, le *clocher vieux* 105<sup>m</sup>.66, aigu, tout d'une pièce, à la flèche imbriquée d'écaillés; l'autre, le *clocher du Nord*, dit *clocher neuf*, que Jehan Le Texier, évêque de Beauvais (1506-1543), enrichit de pinacles, ajourne les baies ogivales, enguirlande de guirlandes, de festons, d'arabesques et de feuillages : il monte à 115<sup>m</sup>.18 dans les airs.

L'œuvre architectonique de la cathédrale se résume, à l'extérieur, en trois grands portails : celui de l'ouest, dit *porche*, celui du Nord, dit *porche*, celui du Midi. C'est un même sculpteur en l'honneur de Christ, de sa Mère et de son Église, en un triptyque buriné dans la pierre, un livre accessible à tous, un catéchisme qui conduit en phrases lapidaires la Bible, les Évangiles, l'Ancien et le Nouveau Testament, les grandes sacées. Ces statues nombreuses, ces symboles subtils de l'âme, ces emblèmes du vice et de la vertu, les anges, les animaux ne sont que de simples motifs d'ornement; ils ont leur signification : ici la pensée se matérialise, pour ainsi dire, afin d'être plus saisissable. Dans les trois chramènes, ses



CHARTRES : PORTAIL SUD DE LA CATHÉDRALE.

C. L. R.



M. B.

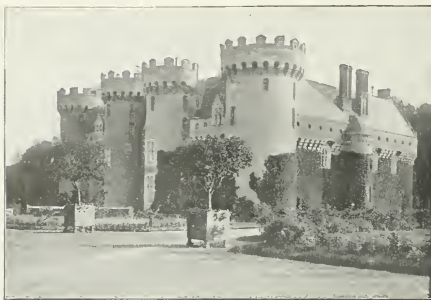
FACADE OCCIDENTALE DE LA CATHÉDRALE.

voissures, ses chambranles, ses chapiteaux, le *porche occidental* compte 719 statues et figures qui racontent et magnifient le Christ. A gauche, l'Ascension, au-dessus des Apôtres qui lèvent la tête; dans le cadre arqué de l'ogive, un almanach de pierre et un zodiaque. A droite, le *triomphe de la Vierge*, qui est celui du Fils, dans un cortège d'archanges et de personnages figurant les sept arts libéraux. Au centre, la *Glorification du Christ*, assis, le chef ceint du nimbe crucifère, les pieds posés sur l'escabeau, emblème de la terre, et bénissant le monde d'une main, pendant que, de l'autre, il tient le livre. Dans l'ovale, l'homme, le lion, l'aigle, le bouc, figuratifs des quatre évangélistes : saint Mathieu et saint Marc, saint Jean et saint Luc; et, pour compléter la scène de l'Apocalypse, dans les voissures, les douze anges et les vingt-quatre vieillards que saint Jean décrit, vêtus de blanc et couronnés d'or, chantant et jouant d'instruments de musique, dans une adoration perpétuelle.

L'œuvre est claire, splendide; les statues, autrefois peintes sur fond d'or, sont couronnées de diadèmes clairs-voies. Dix-neuf statues sont colossales : sept rois, sept prophètes, cinq reines; les bustes sont allongés, les formes émaciées et comme spi-

ritualisées, les figures vivantes, parfois empreintes d'une grâce et d'une ingénuité charmantes; les moindres détails du costume, ceintures, tissus, corsages, manches et voiles, offertoire des couronnes, chaussures, sont traités avec un soin minutieux. Le *portail du nord*, plus riche de détails, plus complet, plus original peut-être, est dédié à la *Vierge*. Il fut commencé en 1215, sous Philippe Auguste, et terminé vers 1275, sous Philippe le Hardi. Sa construction a donc duré soixante ans : il compte 700 statues, en trois baies profondes. Le *portail du sud* 783 statues, commencé au temps de Philippe Auguste, terminé sous Philippe le Bel, représente, dans sa baie médiane, le *Jugement dernier*, celle de gauche étant consacrée aux martyrs, celle de droite aux confesseurs.

Lorsqu'on pénètre dans la cathédrale, le demi-jour mystérieux qui tombe des hautes verrières, la profondeur des nefs, la hardiesse des voûtes, l'immensité du vide, produisent une impression profonde. Le regard monte avec les colonnes qui s'effilent en minces fuseaux, si freles qu'on s'attend à les voir plier au moindre souffle : à des hauteurs vertigineuses, ces tiges se courbent, se rejoignent, lancées d'un bout de la cathédrale à l'autre, se greffent, confondent leur sève et finissent par s'épanouir, ainsi qu'en une corbeille, dans les fleurs des clefs de voûte. Cette basilique est le suprême effort de la matière cherchant à s'alléger, substituant à l'opacité de la pierre l'épiderme diaphane de ses vitres. Elle stupéfit par l'essor de ses voûtes, la splendeur de ses vitraux, une fournaise de pierres



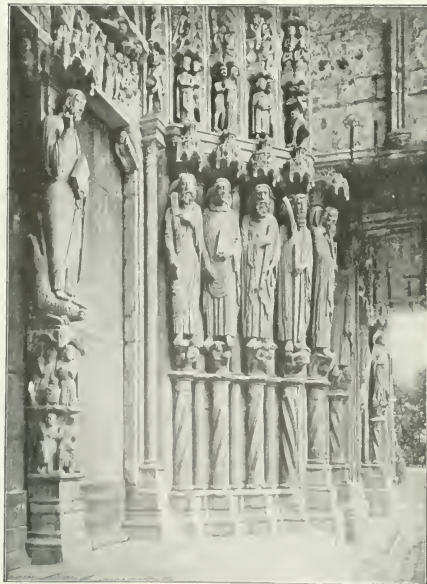
CHATEAU DE VILLEBON.

CL. C. R.

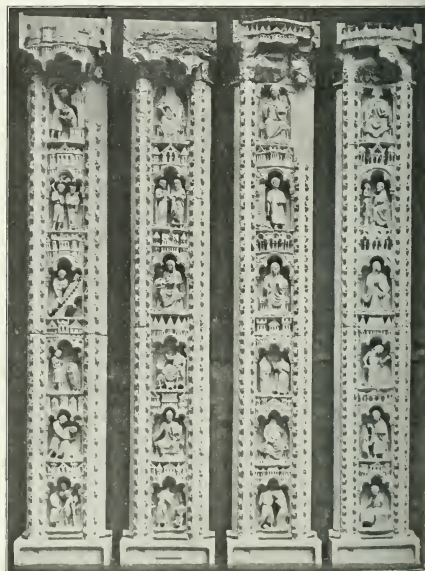
qui brûle dans les lances des ogives et les sphères embrasées des roses. Là-haut, dans l'espace, les prophètes, les saints, les martyrs, cortège triomphal du Christ, vivent au milieu d'un firmament en ignition.

La vitrière peinte de la cathédrale de Chartres est la première du monde : elle compte 3889 figures, presque toutes du xiii<sup>e</sup> siècle, en 125 grandes fenêtres, 3 grandes roses, 35 roses moyennes et 12 petites. La plupart des grandes verrières sont dues à la munificence des princes, mais les corporations aussi, les ouvriers, les manœuvres, les marchands ont voulu offrir à la basilique leurs panneaux de feu.

La cathédrale mesure 134 mètres. Les voûtes de la nef et du chœur sont les plus larges (16<sup>m</sup>,30) et les plus hardies de France (37<sup>m</sup>,25) ; elles ont de 25 à 30 centimètres d'épaisseur et sont faites de moellons cubiques noyés dans le mortier. Il faut loner sans réserve la *clôture du chœur*, la finesse exquise des colonnettes, des clochetons, des aiguilles, au milieu desquels évoluent des arabesques au dessin



CHARTRES : STATUES DU PORTAIL SUD DE LA CATHÉDRALE.



CL. ND.

PILIERS DU PORTAIL SUD DE LA CATHÉDRALE.

capricieux, encadrant quarante groupes historiques, sous de riches baldaquins. *Jeûne de Boucave* commença ce magnifique ouvrage (1314).

La cathédrale repose sur une **crypte** formée de deux galeries latérales qui, parties des deux clochers de l'ouest, font, autour de la nef maîtresse et du chœur, un circuit de 200 mètres de long sur 5, à 6 mètres de large. Deux transepts et sept chapelles absidiales la complètent ; au chevet, le *Martyrium* ou caveau circulaire de Saint-

Lubin (x<sup>e</sup> siècle) et les murailles d'appui gallo-romaines. Tout près, le *puits des Saints-Forts*, en arrière de la chapelle de *Notre-Dame-de-Sous-Terre*. Cette crypte est la plus vaste de France. « Et quelle crypte que celle où, pendant tant de siècles, ont défilé les rois et les reines! Philippe Auguste et Isabelle de Hainaut, Blanche de Castille

## Eure.

Superficie : 395 800 hectares (Cadaastre), 603 700 (Service géographique de l'armée). Population : 323 650 habitants. Chef-lieu : **Évreux**. Sous-préfectures : **Les Andelys, Bernay, Louviers, Pont-Audemer**. — 36 cantons, 700 communes; 3<sup>e</sup> corps d'armée (ROUEN). Cour d'appel et Académie de CAEN. Diocèse d'ÉVREUX (suffragant de Rouen).

Sur la base de l'Arre, aux eaux fraîches et pures, le département de l'Eure incline avec le



LE CHATEAU D'O.

VI, XI.

et saint Louis, Philippe de Valois, Jean le Bon, Charles V, Charles VI, Charles VII, Charles VIII et Anne de Bretagne, puis François I<sup>er</sup>, Henri III, Catherine de Médicis, Henri IV qui fut sacré dans cette cathédrale, Anne d'Autriche, Louis XIV, Marie Leczinska... et tant d'autres... et toute la noblesse de France, et Ferdinand d'Espagne et Léon de Lusignan, dernier roi d'Arménie, et Pierre de Courtenay, empereur de Constantinople....» (HUYSMAN).

Flèches de Chartres, nef d'Amiens, chœur de Beauvais, portail de Reims, ferait, dit-on, une cathédrale parfaite. Mais la nef d'Amiens laisse filtrer une lumière trop crue. Pour avoir voulu follement dépasser ses sœurs, la voûte de *Beauvais*, projetée d'un bond, vacilla, s'écroula; on l'a remise sur pied, mais elle reste isolée. A *Reims*, c'est la pierre qui se filigrane, s'irradie sur le bleu du ciel; ce portail, d'une incomparable richesse, contraste avec la majesté sévère de Chartres; mais ces tours si puissantes et si légères à la fois, autant que celles de Paris sont trapues, arrêtées comme à bout de souffle, n'ont pas reçu le contournement que les architectes rêvaient pour elles. Les tours de *Chartres*, au contraire, ont leurs flèches qui s'élancent, l'une robuste et altière, l'autre découpée et comme se jouant du vide. Encore que disparait en certaines formes juxtaposées, la cathédrale de Chartres est complète : la hardiesse des tours, les personnages symboliques qui peuplent ses portails, les verrières animées, l'épanouissement du chœur, l'élanement des nefs, la splendeur des roses, le mystère de la crypte, tout concourt à exprimer la même pensée; une âme habite cette cathédrale : elle est vivante, et c'est là sa beauté.

**Personnages historiques.** — Saint Fulbert, évêque de Chartres mort en 1029; *Foucher de Chartres*, chroniqueur de la première croisade; abbé poète *Phil. Desportes*, né à Chartres (1546-1606), oncle de Rénier; *Mathurin Régnier* (1573-1613), poète satirique; *René Belletun*, né à Nogent-le-Rotrou (1528-1577, poète de la Pléiade; le chancelier Etienne d'Aligre (1550-1635; *Jean Rotrou*, né à Dreux (1609-1650), de l'illustre famille des comtes du Perche, ami et émule de Corneille; *Antoine Godeau*, évêque de Grasse et Vence, en 1672, versificateur agréable; *Jacques Pierre Brissot*, proscrit avec les Girondins (1754-1793; *Pétion*, maire de Paris, né à Chartres (1756-1793; le général *Murzeau*, né à Chartres (1769, engagé à quinze ans, général de division à l'armée de Sambre-et-Meuse, blessé mortellement près d'Ullenkirchen en 1796; *Claude-François Chauveau-Lagarde* (1756-1831), défenseur de Charlotte Corday, de la reine Marie-Antoinette et de *M<sup>me</sup> Eliabeth*; le juriconsulte *François-André Isambert* (1792-1837); le botaniste *Joseph-Bernard Destouches*; le minéralogiste *Henri de Senarmont*; *Philartès Chasles*, professeur au Collège de France (1798-1873); le cardinal Pie, évêque de Poitiers (1815-1880); le géologue historien *Jules Desnoyers* (1800-1887).



Mon. hist.

CLOCHER DE L'ÉGLISE DE LA MADELEINE, A VERNEUIL.

cours de cette rivière à l'est, celui de la *Rille* à l'ouest, un territoire plantureux de forêts, de champs et de prairies, d'altitude médiocre, mais copieusement arrosé, vers les cingles répétés que décrit la Seine, avant de s'épanouir en son estuaire, au-dessous de Quillebeuf.

*Pont-de-l'Arche*, *Les Andelys*, *Vernon* attachent le département de l'Eure à la *Seine* et prolongent son action au nord, sur la rive droite, entre les cours de l'*Epte* et de l'*Andelle*.

Les *Vélocasses*, au nord du fleuve (Vexin normand), les *Aulerques Eburonnes* (Aulerques d'Évreux), au sud, peuplades celtiques, évangélisées : les premières, par *saint Niase*, martyrisé à Ecos; les secondes, par *saint Taurin*, premier évêque d'Évreux, à la fin du iv<sup>e</sup> siècle, subirent la domination romaine, sans se confondre. Après les troubles causés par l'invasion des Barbares et l'établissement des *Francs* chez les riverains de la Seine, quand de l'ouest survinrent les *Normands*, tout fut mis uniformément au pillage. Alors *Charles le Simple*, impuissant à contenir les pirates, leur abandonna sur les deux rives de la Seine une partie de l'ouest (traité de Saint-Clair-sur-Epte, en 911). Ainsi, le *Vexin normand* fut lié au territoire de l'Eure. Les *Normands* étant aux portes de l'Ile-de-France, leur duc Richard donna *Évreux* en fief à l'un de ses fils, pour en faire comme le boulevard de la domination nouvelle contre ses voisins de l'Est. Telle



est l'origine du puissant comté d'Évreux 990, dont fut investie plus tard la famille de Montfort-Amaury, qui le garda jusqu'en 1198 et dut le céder alors au roi de France, Philippe le Bel (1307) en fit un appanage pour son frère Louis et l'éleva en duché-pairie. Philippe d'Évreux, fils de Louis, ayant épousé Jeanne, fille de Louis le Hutin, héritière de la Navarre, le prince Charles, issu de cette union, s'érigea, du chef de sa mère, en prétendant à la couronne de France; ses trahisseries et sa malaisance le firent surnommer Charles le Mauvais. On sait le triste rôle qu'il joua durant la minorité de Charles V.

En reprenant l'Angleterre, à la journée d'Azincourt (100), Guillaume le Bâtard, duc de Normandie, vassal du roi de France pour ses terres du continent, était devenu plus puissant que son suzerain. Entre les deux rivaux, le Verin au nord de la Seine, le pays d'Évreux au sud étaient frontières. Guillaume le Roux, fils et héritier du Conquerant, bâtit la forteresse de Gisors. Evreux ayant été repris sur les allies du roi de France, et brûlé par Henri I<sup>er</sup>, le donjon de Verneuil fut dressé en sentinelle sur les bords de l'Avre. Aux Plantagenets d'Anjou, héritiers de la couronne d'Angleterre et ducs de Normandie, maîtres de la moitié de la France, Philippe Auguste confisqua le duché de Normandie et les provinces anglaises du continent: Anjou, Maine et Touraine.

L'Ouest vivait en paix et prospérait, quand la funeste guerre de Cent ans redressa l'une contre l'autre la France et l'Angleterre. Charles le Mauvais mit le trouble à profit. En 1378, ses États



BEFFROI D'ÉVREUX.

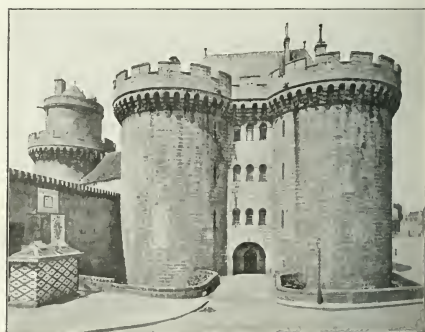
Mon hist.

sont confisqués et, en 1404, font retour à la couronne. L'épée de Jeanne d'Arc et l'affranchissement du sol national, le règne avisé de Louis XI ramènent la paix dans Evreux. Pendant les guerres de religion, la ville tint pour la Ligue. C'est sur le territoire de l'Eure et près de cette rivière que Henri II gagna, sur Mayenne, la décisive bataille d'Ivry (1590). En 1793, Evreux, à l'instigation de Buzot, prit parti pour les Girondins. Enfin, Napoléon, en 1810, releva en partie l'ancien fief d'Évreux, sous le titre de duché de Navarre, dont il fit un donaire pour l'impératrice Joséphine, après son divorce.

Évreux (18987 habitants), porte dans sa cathédrale les stigmates visibles des épreuves que lui valut, à plusieurs reprises, sa situation de place frontière, entre France et Normandie. Sur l'édifice consacré par l'aufranc, en 1072, et dont il resta les arcades longitudinales de deux travées, après l'incendie qu'alluma Henri I<sup>er</sup> en 1119, se sont greffées d'autres arcades de la nef. Un chœur plus large (1275), avec toute la hardiesse et l'élégance du style gothique à son apogée; un nouveau transept; une tour centrale dont l'élégante flèche porte à 73 mètres de haut; une brillante ornementation des chapelles, les portes des croisillons, celle du nord en particulier, qui est un chef-d'œuvre de délicatesse, sont venus successivement parfaire l'édifice. Si l'ensemble manque



CATHÉDRALE D'ÉVREUX. — VOÛTE DE CHAPELLAINE.

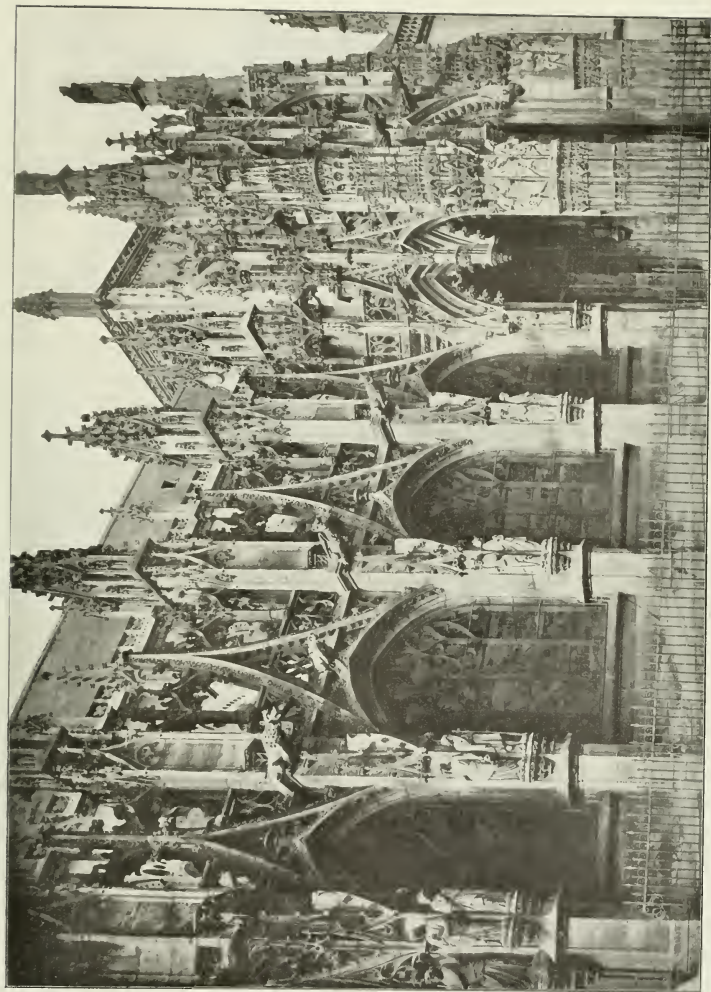


CHATEAU DES DUCS D'ALENÇON.

CI. ND.

d'unité, l'œuvre qu'y ont accomplie les différents âges lui donne un vif intérêt pour l'histoire de l'architecture en Normandie.

Le Palais épiscopal voisin évoque un élégant manoir du xiv<sup>e</sup> siècle. La rue Chartraine, artère vitale de la ville actuelle, conduit à l'Éton, aux multiples dérivations. À l'opposé de la cathédrale, dans le réduit central, l'élégante tour du Beffroi ou de l'Horloge laisse sa flèche du x<sup>e</sup> siècle au-dessus de la place de la Mairie et du Musée. La Préfecture (ancien petit séminaire), dans un cadre de belles frondaisons; le Palais de Justice, l'église Saint-Taurin (chœur du xiv<sup>e</sup> siècle, crypte romane et façade du xiv<sup>e</sup> siècle en grec-romain, s'écartant entre deux bras de l'Éton. Un beau jardin botanique s'interpose, du lycée à la nouvelle gare. L'avenue de Cien, qui allonge sur de fraîches prairies sa magnifique allée d'ormes; l'Événement de Breteuil, qui conduit, en bordure de l'Éton, au parc de l'ancien château de Navarre, offrent aux promeneurs d'agréables ombrages.



Mme. hnt.

ÉGLISE DE LOUVIERS.





## Personnages historiques.

*Hervé*, premier abbé et fonda-  
teur (1114) de l'abbaye benedic-  
tine du Bee, dont les écoles fu-  
rent très florissantes, aux <sup>xv</sup><sup>e</sup> et  
<sup>xvi</sup><sup>e</sup> siècles; le chroniqueur *Guis-*  
*se* *de Pithers*, historien du  
Gaulois, le Conquerant; le  
trouvère *Alexandre*, né à Ber-  
sac; *Emme* *de la Minie*,  
né vers 1260, chambellan de Phi-  
lippe le Bel, surintendant des  
finances, pendu, pour malversa-  
tions, au gibet de Montfaucon  
en 1310; *Joachim Bonault de*  
*Caumont*, maréchal de France  
en 1578; *Charles d'Annebault*,  
maréchal de France et ambassa-  
deur sous François I<sup>er</sup>; *Adrien*  
*Tournemont*, *Turnemé* (1512-  
1565), philologue; *Nicolas Pons-*  
*ard*, né aux Andelys en 1591,  
mort à Rome en 1665, chef de  
l'école école française de  
peinture; le bel esprit *Bénédict*  
1612-1691; *Jacques le Cham-*  
*pey*, chevalier de Malte, né à  
Évreux 1687-1756, qui défendit  
Oran contre les Barbaresques;  
*Thomas* et son frère *J.-B.*, *Robert*  
*Lindet*, tous les deux conven-  
tionnels, le premier, évêque  
constitutionnel de l'Eure; *Fr.*  
*Buzot*, d'Évreux, député aux  
États généraux et à la Con-  
vention, trouva la mort avec Pel-  
lion, près de Bordeaux, 1793-1793;  
*Jean-Pierre Blanchard* 1753-  
1808, l'un des pionniers de l'aé-  
ronautique; *Charles Dupont* de  
l'Eure, président du gouverne-  
ment provisoire en 1848; le sa-  
vant archéologue *Auguste Le*  
*Prévost*, né à Bernay 1787-1839;  
le mathématicien *Augustin-Jean*  
*Caennel*, inventeur des phares  
lenticulaires, né à Broglie 1788-1827; l'avocat, député, ministre de la  
Restauration, A.-F. *Henri Lefevre de Yalissémil*; *Achille-Victor*, duc de  
Broglie 1786-1870; *Scipion de Dreux-Brézé*, né aux Andelys 1793-1845.

## Orne.

Superficie : 609 708 hectares (Cadastré), 614 300 (Service géographi-  
que de l'armée). Population : 307 633 habitants. Chef-lieu :  
**Alençon**. Sous-préfectures : **Argentan**, **Domfront**, **Mortagne**.  
— 36 cantons, 512 communes; 4 corps d'armée. LE MANS, Cour



CATHÉDRALE DE SÉES.

CL. ND.

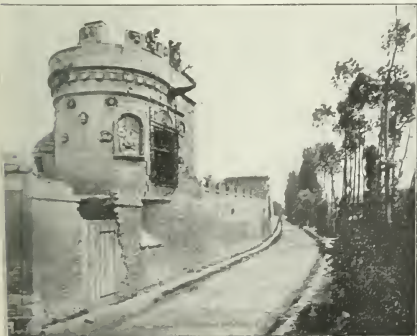
d'appel et Académie de Caen,  
Diocèse de Sées (suffragant  
de Rouen).

L'Eure et ses affluents :  
l'Arre et l'Iton; la Risle et la  
Charentonne, dirigés vers l'estuaire  
de la Seine; la Touques,  
la Dives et l'Orne, qui vont à  
la Manche; aussi, la Mayenne,  
la Sarthe et l'Ussire, dont le  
buisseau se greffe à la coulée  
de la Loire : ces cours d'eau  
dévalent à la ronde des hau-  
teurs du Perche, dont l'hémi-  
cycle nous l'aurole crétaée  
du bassin de Paris aux ro-  
ches primitives du massif de  
l'Ouest. Sur ce seuil, dont le  
point culminant atteint  
447 mètres avec la forêt  
d'Écouves, le département de  
l'Orne est assis, entre la plaine  
septentrionale de Caen et la  
dépression du Maine. La ré-  
gion est accidentée, sillonnée  
de frais vallons, sous le cou-  
vert de grandes forêts que  
surmontent, dans la haute ré-  
gion des sources, un grand  
nombre d'étangs.

**Alençon** (17 378 habitants)  
est bâti sur la Sarthe, à la li-  
mière méridionale du départe-  
ment de l'Orne.

Maîtres du littoral voisin, les  
Normands n'eurent garde de né-  
gliger une situation assez avanta-  
geuse pour leur permettre d'é-  
tendre la main, de la Seine à la  
Loire. *Richard I<sup>er</sup>* y groupa, sous

*Guillaume de Bellême*, un fief important. Les seigneurs de Bellême se qua-  
lifiaient alors *comtes d'Alençon*. Les ducs de Normandie devaient se heurter  
aux ducs d'Anjou, leurs voisins du sud. *Goffroi Martel*, remontant la vallée  
de la Sarthe, en 1014, mit la main sur Alençon. Mais *Guillaume le Batard* ne  
tarda guère à y rentrer : il s'imposa par la terreur, descendant même jusqu'à  
Mans, où il se fortifia. *Roger de Montgomery*, marié à l'héritière d'Alençon,  
tint la place, pour les ducs de Normandie. Quand un *Ponthagenet*, comte  
d'Anjou, devint roi d'Angleterre et, par là, maître des fiefs normands du  
continent, le territoire de l'Orne se trouva complètement englobé dans les  
États de la nouvelle monarchie. Avec les territoires confisqués par Philippe  
Auguste sur Jean sans Terre, il fait retour, en 1221, à la couronne de France.  
*Saint Louis* fit d'Alençon un apanage pour Pierre, son quatrième fils.



CAEN : TOUR DES GENS D'ARMES.



CHATEAU DE CREULLY.

CL. ND.

Puis le fief, érigé en duché-pairie (1414), passe à Marguerite d'Angoulême, sœur de François I<sup>er</sup> et veuve du dernier duc, remariée à Henri d'Albret.

Alençon fut désigné comme l'une des villes ouvertes à la religion réformée. Avec le xvi<sup>e</sup> siècle, le duché d'Alençon est donné en apanage à Gaston d'Orléans (1646), puis à sa fille, la duchesse de Guise, et reste dans la maison de Bourbon jusqu'au comte de Provence, depuis Louis XVIII.

De l'ancien château des ducs d'Alençon, il reste deux tours crénelées du x<sup>e</sup> siècle, adossées à un corps de logis que complète la tour

de l'Orne à la Convention (1792); Nicolas-Jacques Conté, né à Saint-Gérémer-Gèreil, chimiste, inventeur du crayon qui porte son nom (1755-1805); l'infame Jacques-René Hébert, rédacteur du « Père Duchesne »; Marie-Charlotte de Corday d'Armont (1768-1793), née près d'Argentan; elle assassina Marat, qu'elle considérait comme un tyran; aussitôt arrêtée, elle fut exécutée quatre jours après; Joseph, comte de Puisaye, né à Mortagne (1754-1827), ancien officier des Cent-Suisses, réorganisa la chouannerie en Bretagne et prépara en Angleterre la malheureuse expédition de Quiberon; René-Nicolas Dufrenoy, baron Desgenettes, médecin en chef de l'armée



Cl. ND.

CAEN. ABSIDE DE L'ABBATIALE SAINT-ÉTIENNE.

Commencée xiv<sup>e</sup> siècle. Entre l'Hôtel de ville (1783, qui remplace en partie l'ancien château, et le Palais de justice, une rue conduit, de la place d'Armes à la vaste et belle promenade aménagée sur la rive droite de la Brando. L'église Saint-Léonard est proche (fin du x<sup>e</sup> s<sup>e</sup>), le plus bel édifice religieux d'Alençon est l'église Notre-Dame, de style ogival flamboyant x<sup>e</sup> siècle, chœur et clocher rebâti en 1744, après un incendie; son porche triangulaire, véritable dentelle de pierre qui fait penser à celui de Saint-Maclou de Rouen; des verrières du xvi<sup>e</sup> s<sup>e</sup> le; la chaire, délicieux morceau de sculpture de la Renaissance, de tout point admirables. De la place d'Armes à la Préfecture, le Lycée, établi à la place d'un ancien collège de Jésuites, conserve dans la chapelle, transformée en bibliothèque, vanaux magnifiques armoires en chêne provenant de l'abbaye du Val-Dieu. Les touristes verront encore avec intérêt, dans Alençon, la salle du Tribunal de commerce, ornée de boiseries et d'une cheminée du xiv<sup>e</sup> siècle; la cuisine de la Salle; la Halle aux Bles, autre noble coquille en vitrage; la Halle aux Toiles; l'École dentellière. Les artisans fournissent un beau granite et des cristaux de quartz bruts, appelés diamants d'Alençon.

**Personnages historiques.** — Jean de Valois, duc d'Alençon, poète à ses heures, comte de Carcassonne (1528-1562); l'helléniste Jean Chénouard, né à Alençon (1528-1597); Jacques Tassin de Molignon (1525-1597), maréchal de France; l'abbé de Broglie, de Mortagne, historien du Prébiche; l'« *Éducateur* » M. de La Roche-Armand (1748-1783), auteur d'une Histoire de France; Jean-François de La Harpe (1733-1803), auteur d'une Histoire de France; Jean-François de La Harpe, poète de l'Oratoire et fondateur, à Caen (1783), de la Société des Érudits; Pierre Alifan, controversable protestant; le P. Louis-François d'Argentan, éloquent prédicateur capucin; Michel Tancquerel, évêque de Yverdon, né au château de Carrouges; Ch. Dufrenoy de Valzè, député pour le département



Cl. ND.

CAEN. ABSIDE DE L'ÉGLISE SAINT-PIERRE.

d'Égypte; J.-B. Mouchel, né à Laigle (1783), où il importa l'industrie de la fabrication des aiguilles; Jean-Augustin, baron Ernouf, (1753-1827).

## Calvados.

Superficie: 532 100 hectares (Cadastral), 369 200 (Service géographique de l'armée). Population: 396 318 habitants. Chef-lieu: Caen. Sous-préfectures: Bayeux, Falaise, Lisieux, Vire, Pont-l'Évêque. — 38 cantons, 763 communes; 3<sup>e</sup> corps d'armée (ROUEN). Cour d'appel et Académie de CAEN. Diocèse de BAYEUX (suffragant de Rouen).

Pauvre bourg, situé sur la voie de Bayeux à Lisieux, Caen 56 931 habitants n'entre qu'assez tard dans l'histoire: son nom est écrit pour la première fois, en 1066, dans une charte de l'abbaye de Fécamp, *Caen*, le *Coquérant*, maître de l'Angleterre par sa victoire d'Hastings (1066), fit de Caen une vraie ville, y bâtit un donjon sur la hauteur; s'éleva, en face de l'Angleterre, un point d'attournement commode qui lui permit de veiller à ses intérêts du continent, sans trop perdre de vue son royaume d'outre-mer. Les deux puissantes abbayes qu'il fonda aux deux pôles de la ville, dans le rayonnement du château, Saint-Étienne à l'ouest, la Trinité à l'est, l'une dite « abbaye aux Hommes », l'autre « abbaye aux Dames » devinrent le centre d'agglomérations distinctes.

Le château a gardé son enceinte, des tours rondes, quelques courtines du x<sup>e</sup> siècle, et, à l'intérieur, une ancienne église gothique et un bâtiment du x<sup>e</sup> siècle, où siégea parfois l'échiquier de Normandie. L'abbaye Saint-Étienne, commencée en 1066 par Lanfranc premier abbé du monastère, fut inaugurée onze ans après, par



C. XI.

PRIÈS DE SAINT-LÔ : LA RIVIÈRE-SAINT-FRONT.



C. XII.

CAEN : ABBATIALE DE LA TRINITÉ.

l'archevêque de Rouen, Jean d'Avranches, devant le vainqueur d'Hastings, sa femme, la reine Mathilde et leur fils Robert, entourés d'un brillant cortège. 1077, Guillaume voulut être inhumé dans cette église. Le peu qui subsista de lui, après les profanations du tombeau par les Réformes, fut recueilli et déposé sous le chœur, dans un petit caveau que le général Dugua, préfet du Calvados, fit recouvrir d'une dalle de marbre noir où se lit l'inscription commémorative 1812. L'intelligente restauration de la basilique, entreprise, de 1609 à 1626, par le prieur Jean de Baillehache, nous a rendu la construction primitive. Deux tours surmontées de flèches élégantes, malgré leur sobriété voulue, une nef du XI<sup>e</sup> siècle, longue de 115 mètres, flanquée de collatéraux que surmontent de vastes tribunes sur arcades geminées, un transept et de grandes voûtes à plein cintre exécutés au XI<sup>e</sup> siècle, le chœur et les chapelles absidiales vers 1210, donnent à l'ensemble de l'édifice beaucoup de caractère. C'est un admirable exemple de l'art religieux du XI<sup>e</sup> siècle en Normandie.

Les anciens bâtiments qui entouraient *Saint-Etienne* ont été démolis en partie : il en reste deux tours, XI<sup>e</sup> siècle, de l'enceinte fortifiée et une salle des gardes, fort mutilée, appartenant à la résidence du duc Guillaume. Le *logis Malherbe* occupe les magnifiques constructions monastiques levées par les Bénédictins du XVI<sup>e</sup> siècle, sur les plans du P<sup>re</sup> Guillaume de la Tremblaye.

Dans l'axe de Saint-Etienne, l'église *Saint-Nicolas*, bâtie en 1093, pour les habitants groupés autour de l'abbaye, intéresse par sa tour centrale formant coupole à l'intérieur et surmontée de deux absidioles : elle est occupée par l'administration municipale.

L'église de la *Trinité* (abbaye aux Dames), dont les deux tours occidentales ont été privées de leurs flèches, est contemporaine de Saint-Etienne (1062-1066). Une charmante chapelle du XII<sup>e</sup> siècle découverte dans le croisillon sud : une vaste crypte portée sur quatre colonnes, fut inhumée la duchesse-reine Mathilde, fondatrice de l'abbaye. Ses restes, ôlés par la Réforme, furent placés dans le cercueil de pierre où les avait recus cinq siècles auparavant. Le nouveau mausolée, détruit à son tour en 1793, a été remplacé, en 1819, par un troisième monument, avec la table

de marbre primitive, portant l'épithaphe en beaux caractères du XI<sup>e</sup> siècle. Dans le voisinage immédiat de l'abbaye-aux-Dames, la petite église *Saint-Gilles*, malheureusement privée de son abside du XI<sup>e</sup> siècle, n'a gardé que sa nef du XI<sup>e</sup> et une jolie porte latérale.

L'avènement des *Plantagenets* d'Anjou à la couronne d'Angleterre porta au comble la puissance des héritiers du Comtempier. *Henri II* descendait, par les femmes, du duc Guillaume. Son mariage avec *Eléonore de Gascogne*, épouse divorcée du roi de France *Lois VII*, en ajoutant à ses domaines de l'Ouest la plus grande partie du Midi, mit sous sa main la moitié de la France. Une première fois, Philippe Auguste nous arrache à cette emprise, par la confiscation des fiefs anglais de l'Ouest, sur Jean sans Terre. Pendant plus d'un siècle, *Caen*, rattaché à la France (1204-1337), eut des jours peu troubles. Mais, entre l'Angleterre et la France, la querelle n'était apaisée. Un prétexte la ralluma, lorsque mourut le dernier des fils de Philippe le Bel, Charles IV. Contre *Philippe de Valois*, héritier de la couronne, comme descendant en ligne directe de l'un des fils de saint Louis, *Edouard III* argua des droits qu'il prétendait tenir de sa grand-mère *Isabelle*, fille de Philippe le Bel, bien que cette princesse,

exclue du trône en vertu de la loi saulique, ne pût lui léguer des droits qu'elle ne possédait pas elle-même. La guerre éclata : elle dura Cent ans et plus. *Caen* recut les premiers coups : *Edouard III* s'en empara (1346), ordonna de passer tous les habitants au fil de l'épée et de brûler la ville. Après un répit dû à la sagesse de *Charles V*, unie à la valeur de *Du Guesclin*, qui chasse les Anglais de Normandie, *Henri V*, débarqué à l'embouchure de la Touques, se jette sur *Caen* (1417), l'emporte : on décépète, et l'on pend ; les survivants s'enfuient : il fallut appeler des colons de Londres pour repeupler la ville. Enfin voici Jeanne d'Arc, *Dunois* dans *Caen* 1<sup>er</sup> juillet 1436, les Anglais à la mer : c'est la délivrance.

Aux XV<sup>e</sup> et XVI<sup>e</sup> siècles se rapportent plusieurs des beaux monuments de *Caen*, du moins ce qu'ils ont de meilleur. L'église *Saint-Pierre*, son clocher (78 mètres), le chœur et son rond-point (1321-1335), festonnés par le délicat artiste que *Hector Schier* compte parmi les œuvres les plus séduisantes de notre Renaissance. L'exemple fit école. La vieille église *Saint-Jean*, édifice du XIV<sup>e</sup> siècle, voulut mettre au goût du jour le couronnement de sa tour centrale. *Saint-Sauveur* est un bizarre assemblage de deux nefs en accolade, dont l'une, celle du nord, offre les caractères du XIV<sup>e</sup> siècle et possède une abside



CL. XII.

CLOCHERS NORMANDS : ÉGLISE DE ROUVRES.





ÉGLISE DE CRICQUEBŒUF.

CL. C. B.

sœur de celle de Saint-Pierre, probablement aussi œuvre d'Hector Sahier; les fenêtres de la seconde abside, un élégant escalier, une tour du *xiv<sup>e</sup>* siècle, révèlent la même inspiration. Il n'est pas jusqu'à l'église de *Vauvelles*, érigée dans le faubourg de ce nom, sur la rive droite de l'Orne, qui n'ait voulu ajouter, à une tour du *xiv<sup>e</sup>* siècle, un chœur et des chapelles du *xv<sup>e</sup>*, une nef et des collatéraux du *xv<sup>e</sup>*.

Caen, devenu, avec le *Conquérant*, une sorte de capitale au petit pied, intermédiaire obligé des deux côtés de la Manche, était un centre d'affaires de premier ordre. C'était le fournisseur attitré de la pierre nécessaire à la construction des places fortes; les armateurs caennais exportaient le sel, le vin, les draps dans les ports anglais. Dès le *xiv<sup>e</sup>* siècle, on excellait ici à fabriquer la serge, la toile, le linge de haute lice dont s'approvisionnaient les roines de France et d'Angleterre. Avec la paix qui suivit la grande épreuve de la guerre de Cent ans, les armateurs de Caen poussèrent jusqu'aux Indes; Étienne Huval, sieur de Mondrainville, fut l'un des plus hardis commerçants de cette époque; un grand pavillon, terminé en 1549, avec étage ajouré de balcons jumeaux; un joli bâtiment à tourelles 1531-1535, lui sont attribués dans la *cur de la Monnaie*. Caen est riche en maisons originales: hôtel de *Plan*, beau spécimen d'habitation du *xv<sup>e</sup>* siècle; hôtel de *Valéry* ou d'*Érouville*, bâti en 1538; dans la rue de Gœlle, maison des *Quatre fils Aymon*; rue Saint-Pierre, plusieurs maisons en bois du *xiv<sup>e</sup>* siècle, 1 pigeons ouvragés; maison de *Malherbe*, où il naquit, en 1555; au berceau de la *Croix-de-Fer*, du *xv<sup>e</sup>* siècle.

Le *caen* *Groupes* s'est développé sous la garde du château, entre les deux groupes extrêmes de l'Alloye aux Hommes et de l'Abbaye-aux-Dames, sur une double arête vitale, la rue Saint-Pierre et la rue Saint-Jean, qui se soulèvent en équerre. À l'ouest, la *Préfecture* et l'*Hôtel de Ville des Musées*, la *Gendarmerie*, au milieu de beaux ombrages, que frangent le boulevard Bertrand et les Cours plantés d'ormes et de platanes magnifiques, en leur lisière de grasses prairies. À l'est de la grande arête s'étend le quartier commerçant et industriel, le *port*, simple épanchement de l'Orne, qui comble un bassin à flot et l'Amorce d'un goulet de mer. Le long des quais, puissants outillage pour le brassage et l'exportation des denrées agricoles, des produits manufacturés, des poëtes à bâtir, du minerai de fer. Caen est la grande porte de la France, l'exubérant pays d'Ange et des plantureux herbages du *Bessin*. Avec l'impors-

tance maritime de cette ville, centre d'affaires, d'élevage et de production, n'a-t-elle fait que grandir.

Au souci de ses intérêts, l'Albion normande (c'est de Caen qu'il s'agit, sans allier le goût des arts et la culture des lettres humaines. Son Université, fondée par Henri VI en 1432, malgré les préoccupations de la guerre de Cent ans près de finir, fut inaugurée le 20 octobre 1439. Pendant les 362 ans qu'elle dura, jusqu'à un jour où un décret de la Convention la supprima 4 décembre 1794, son enseignement produisit des hommes de valeur à divers titres: juristes, érudits, médecins, juristes surtout, écrivains, élèves de la Faculté des Arts, Philippe Desportes, Malherbe, Segrais. Dans la débâcle du haut enseignement que produisit le décret du 4 décembre 1794, la Faculté de Médecine, supprimée comme ses sœurs, survécut, sous le nom d'*École de santé*. Puis, ce fut la réorganisation partielle de ce que l'on avait si hâtivement détruit, et après des tâtonnements divers, l'établissement de l'*Université impériale* 10 mai 1806, dont Caen fut un chef-lieu d'Académie. Les collections dont dispose l'enseignement supérieur sont importantes: *Bibliothèque municipale* (à l'Hôtel de ville), fondée en 1472; *Bibliothèque universitaire*, au palais des Facultés; *Collection Mancel* (Hôtel de ville), recueil de manuscrits, de livres rares, d'objets d'art relatifs à la Normandie, etc.; *Musée de la Société des antiquaires de Normandie*; *Musée archéologique*; *Collections botaniques* du jardin des plantes. Plusieurs sociétés savantes sont venues se grouper autour de la plus vénérable d'entre elles, l'*Académie de Caen*, créée en 1632 dix-sept ans après l'Académie française. Toutes ces Sociétés publient des Mémoires, provoquent des recherches, des concours. Ainsi font: la *Société d'Agriculture et de Commerce de Caen* 1762, pour les questions agricoles; l'*Association normande* 1832, qui organise des concours de bestiaux et d'instruments agricoles; la *Société centrale d'horticulture de Caen*, la *Société de médecine*, etc.

**Personnages historiques.** — Guillaume le Conquérant 1027-1087, saint Vital 1066-1122, de Bayeux, fondateur de l'abbaye bénédictine de Savigny, près Coutances; Alain Chartier 1386-1459, né à Bayeux, écrivain et poète; Olivier Basselin, le Berger de son temps, né à Vire m. en 1418; Hector Sahier, architecte du chœur de Saint-Pierre; le poète François de Malherbe, né à Caen 1555, mort à Paris 1628; André Grandjean, tissier de Caen, inventeur des toiles damassées; Jean Vauquelin de la Fresnaye



SAINT-LÔ ET LA VIRE.

C. Nd.

(1185-1187) ; l'abbé *François Le Metel*, sœur de *Boisrobert* (1592-1622), porte aux grâces de Richelieu, l'un des fondateurs de l'Académie française ; *Michel Le Tellier*, confesseur de Louis XIV ; les poètes *Jean-François Sureau* (1604-1664) et *Jean Regnaud de Segrais* (1625-1701) ; *Pierre-daniel Huot* (1610-1731), savant prêtre, évêque d'Avranches ; le P. Ch. Porée, jésuite, né à Vendes, près Caen, professeur de rhétorique à Louis-le-Grand ; l'entrepreneur marin *Vauquelin*, né à Caen (1726-1763), qui défendit la Louisiane et le Canada contre les Anglais ; le poète *Charles-Louis de Clinchamp de Molplâtre*, né à Caen (1732-1767) ; *Poul Simon*, marquis de *La Placé*, géomètre et astronome ; les fabulistes *Boissard* et *Le Bailli*, nés à Caen ; le chimiste *Nic. Vauquelin* (1763-1829) ; *Cl. Liault de Chénedollé*, poète, né à Vire (1793-1833) ; *Alex.-El. Choron*, né à Caen (1752-1833), fondateur d'une école de musique religieuse ; le compositeur *Er.-J.-Bapt.-Esprit Aubert*, né à Caen (1782-1871) ; le navigateur *César Duport d'Érville* (1790-1842) ; l'amiral *Hamelin*, né à Pont-l'Évêque ; l'illustre géologue *Elie de Beaumont* (1798-1874) ; l'archéologue *Arcisse de Caumont*, né à Bayeux (1802-1874).

## Manche.

Superficie : 592 800 hectares. Cadastre : 611 100. Service géographique de l'armée. Population : 576 120 habitants. Chef-lieu : **Saint-Lô**. Sous-préfectures : **Coutances, Cherbourg, Avranches, Mortain, Valognes**. — 48 cantons, 647 communes ; 10<sup>e</sup> corps d'armée. REX ES. Cour d'appel et Académie de CAEN. Diocèse de Coutances (suffragant de Rouen).

**Saint-Lô** (1185 habitants) est la métropole de la *Contea*. A la sœur du Bocage normand, au sommet d'un promontoire qu'entourent deux ruisseaux : le *Torteron* et la *Dallée*, la pittoresque ville regarde à ses pieds la *Vire*, qui serpente. Ce fut à l'origine une alouette oiseuse maîtresse du passage de la rivière : elle prit le nom d'évêque de Coutances, *saint Lô*, qui l'évangélisa ; la Révolution appela « Rocher de la Liberté ». Dans la ville haute, sont groupés : la préfecture, l'hôtel de ville, le Palais de Justice et l'église *Notre-Dame*, dont les hautes, élevées, au xvi<sup>e</sup> siècle, sur deux tours l'une des xv<sup>e</sup>.

x<sup>e</sup> siècles, l'autre du xii<sup>e</sup> à la même époque se profilent au-dessus des environs. *Notre-Dame* est une ancienne collégiale bâtie au xiv<sup>e</sup> siècle et surtout au xvi<sup>e</sup> : sa chaire extérieure en pierre fin xvi<sup>e</sup> siècle rappelle celles de *Vitré* et de *Guérande*. La poë de *Saint-Lô* est au-delà de la place Ferrier, l'esplanade plantée des *Beaux-Égards*, d'où la vue descend avec des débris de remparts jusqu'aux rives de la *Vire* et se promène sur les coteaux boisés d'alentour, où à l'étroit sur son plateau, la ville s'étend au nord et au sud, sur les croupes qui l'enveloppent, spécialement à l'est, entre les deux ruisseaux, et essime : l'esplanade du *Champ-de-Mors*, où se sa double rampe d'arbres ; le *Haras*, un dépôt de remonte, plus loin, un nouveau dépôt d'étalons, l'église *Sainte-Croix*, au centre, sur l'annexe de la rue du Neufbourg, édifice de style roman bâti en 1660, remplace une ancienne collégiale du x<sup>e</sup> siècle, dont

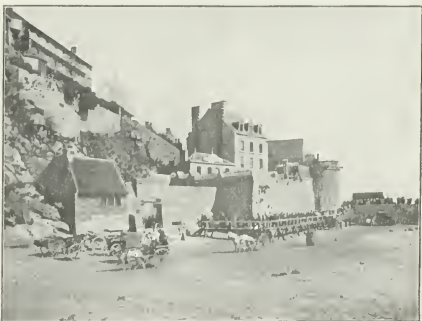
il reste un portail. Dans le rayonnement de la place Ferrier, la *Maison-Dieu*, à double pignon et poutres apparentes richement ornées, évoque le xv<sup>e</sup> siècle.

## MONT-SAINT-MICHEL

Ne pouvant s'étendre, le *Mont-Saint-Michel* a poussé en hauteur, vers le ciel. Ce rocher porte une des merveilles du monde.

Son isolement est de date relativement peu éloignée : avant le xii<sup>e</sup> siècle, il tenait à la terre. Un cataclysme l'en détacha, entraînant l'immense forêt de Scissy (*Sesiacum* ou *Siscineum nemus*) qui l'enveloppait, de Granville à Cancale. Le rocher du *Saint-Michel* s'appelait alors le « mont *Tombe* », du mot latin *tumulus*, qui veut dire tertre, élévation. Deux menhirs s'élevaient au sommet : c'était ici un lieu réputé sacré. Vers 709, l'évêque d'Avranches, *saint Aubert* aménagea sur le rocher un sanctuaire, dont il confia la garde à quelques religieux : ce fut le noyau de la première abbaye. Il semble qu'à cette époque le rocher fût déjà en pleine grève ; les actes du temps le nomment : *mons in periculo maris* (mont en danger de la mer). Il était alors difficilement abordable ; deux dangers guettaient le passant : la *marée* et l'*enfouissement*.

Nulle part, la marée ne se développe avec une pareille ampleur. L'immensité marine, largement propagée sur la vaste étendue de l'océan, se gonfle à mesure qu'elle pénètre dans l'entonnoir de la Manche. Alors la digue du Cotentin reploie le flot sur lui-même :

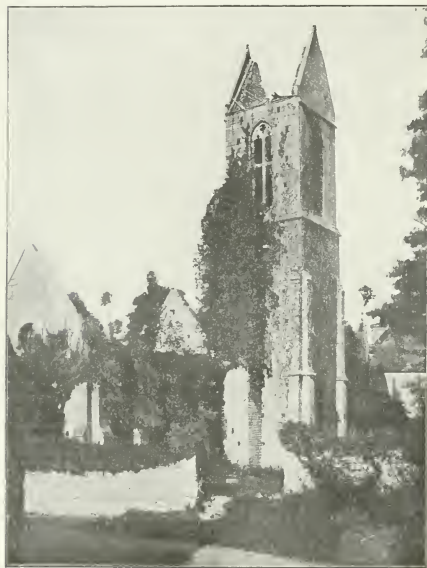


C. Nd.

ENTRÉE DU MONT-SAINT-MICHEL.

Il se double, monte jusqu'à 14 ou 15 mètres, à l'époque des équinoxes. C'est un magnifique spectacle que l'envahissement de la baie du *Saint-Michel*, au temps des grandes marées d'équinoxe : du bout de l'horizon, le flot accourt, non pas, comme on le dit, emporté comme un cheval au galop; son allure a quelque chose de plus surnaturel. Une mince pellicule de vif argent s'étale sans bruit sur l'arène plate où nul obstacle ne l'arrête; une ride, une petite frange d'écume roule ses volutes pressées avec un joli murmure; les chenaux, les bas-fonds s'emplissent, une rumeur monte; avant qu'on ne s'en doute, tout l'espace visible est conquis. Puis le flot se retire, laissant un immense désert miroitant, coupé de vasières invisibles; enfin il disparaît à 10 ou 12 kilomètres dans la brume lointaine.

Arrêtées par le flux, les rivières côtières : la *Sélune*, la *Sée*, le *Couesnon*, longtemps divaguèrent, cherchant une issue. Les errements du *Couesnon* sont légendaires. Un jour, *Couesnon*, dans sa



M. H. B.

ROCHERS NORMANDS. RUINES DE L'ÉGLISE DE BRÉCY.

folle, « mit le Mont en Normandie ». Il débouchait jadis entre le rocher du Mont-Saint-Michel et celui de Tombelaine; ses eaux fouillaient la grève, y glissaient en deltas souterrains, creusant des fondrières pittoresques ou plus d'un malheureux s'enlisa, enseveli vivant. On a endigué le *Couesnon*, dirigé ses eaux. En même temps le rivage a gagné sur la mer; une digue le relie au Mont et, grâce à cet abri, les fonds voisins se fontent, la grève devient pré salé.

Isolé de la terre, le mont *Saint-Michel* offrait un refuge propice aux populations riveraines, traquées par les Normands : quelques maisons s'accrochèrent au rocher, au pied même de l'abbaye naissante. Plus les Normands eux-mêmes, livrés par la complicité, en devinrent les bienfaiteurs, une nouvelle ville couronna la montagne, 1020-1130. Malgré l'insécurité des temps, l'abbaye, à cet égard, fut fortifiée. En 1200, l'abbé Jourdain résolut de la reconstruire sur un rocher inégal et pauvre, les bâtiments monastiques furent superposés, rattachés à la montagne.

Le mont oppose son front abrupt à la pleine mer, vers le nord : là furent construits les bâtiments qui forment l'ensemble s'appelle la *Merueille*. L'étage inférieur porte le nom de l'abbaye et le magasin aux provisions, immense salle voûtée par gros piliers carrés, faits pour porter une pyramide. Plus haut, se dressait la *Salle de Chevaliers*, ou salle capitulaire, magnifique vaisseau dont les nefs reposent

leurs nervures sur une double rangée de colonnes : la lumière y entre à flots, par de larges baies; des balcons de pierre se suspendent au-dessus de la mer. La salle voisine, celle des *Hôtes*, n'est pas moins belle : une seule ligne de colonnettes s'épanouit en bouquets d'ogives; contre le mur, deux immenses cheminées attendent les hauts landiers d'autrefois. Enfin, l'étage supérieur comprend le *cloître*



CL. ND.

SAINT-LÔ : ÉGLISE NOTRE-DAME.

et la salle à manger ou *refectoire* des religieux. Ces longues fenêtres étroites comme des meurtrières, ébrasées à l'intérieur, sont d'une conception originale, et leur couronnement en nids d'abeilles fait penser à l'art arabe. Pour le *cloître*, c'est à lui seul une merveille dans une autre. Ses quatre galeries développent sous une voûte en carène des perspectives exquises, à travers la double colonnade de ses ogives ténues, reposant sur des tiges légères en grante rouge. Aux chapiteaux, point d'ornement, sans doute pour donner plus de relief à l'extraordinaire lisolement des arcades, du tympan et des frises : les feuillages, les symboles, les personnages, merveilleusement fouillés, semblent vouloir se détacher de la pierre. Sous la voûte du ciel et planant au-dessus du vaste horizon de la mer, quelle admirable solitude ! « Il faut rendre hommage à cette œuvre grandiose et l'admirer, en songeant aux efforts énormes qu'il a fallu faire pour la réaliser, en vingt-cinq ans, au sommet d'un rocher escarpé, séparé du continent par la mer, ou par une grève mobile et dangereuse. Les façades nord et est de la *Merueille* sont d'une noble beauté; elle sont renforcées extérieurement, au droit des poutres des voûtes intérieures, par de puissants contreforts qui ajoutent encore à l'effet général, par la vigueur de leur relief. » (Ed. CORROYER.)

Depuis Philippe Auguste, l'abbaye était vassale des rois de France : on ne pouvait laisser à l'aventure ce poste d'avant-garde jété par la nature au-devant des Anglais. Aussi les rois de France, pèlerins attitres du Saint-Michel : saint Louis, Philippe le Hardi, Philippe le Bel, contribuèrent-ils de leurs deniers à la prospérité et surtout aux dépenses du Mont : la religion et la politique y trouvaient leur compte. Après les grands travaux de l'abbé Jourdain, Richard Trastin (1200) poursuivit les fortifications. Alors Philippe le Bel entreprit dans la place une garnison pour la défendre. Survint la longue et terrible guerre de Cent ans. Après plusieurs assauts donnés au Mont, les Anglais, de guerre lasse, se réfugièrent dans l'île de Tombelaine, où ils s'établirent, guettant une occasion favorable. Alors Tiphaine Baguelin, femme de Gu Guesclin, afin d'échapper aux Anglais, quitta Pontorson pour le Mont, où se voit encore la maison qu'elle habita.





CI. ND.

PAYSAGE DANS LA VALLÉE DE LA CANCE.



CI. ND.

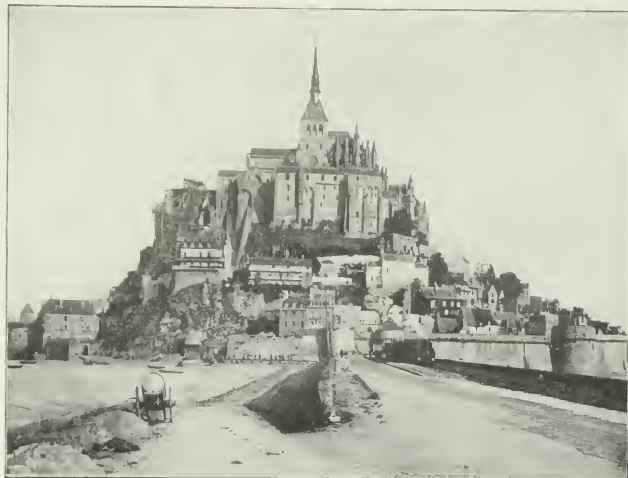
MONT-SAINT-MICHEL : LA SALLE DES CHEVALIERS.



Néanmoins à profit les repôts de la guerre, l'abbé Pierre le Roy éleva la tour *Perrière* et, à l'entrée de l'abbaye, le *Châtelet*, formidable muraille flanquée, aux angles, de deux tours encoiffées, comme d'immonses bombardiers dressées sur leur cuisse. Le *Mont* lui-même fut encerclé de remparts et de tours. Les Anglais pouvaient venir, Belford se présenta sous la place, l'isolant à la fois par terre et par mer, pensant la réduire par la famine. Mais *Danois*, franchissant les lignes d'investissement, parvint à la ravitailler et, peu après, une flotte, équipée par l'évêque de Saint-Malo, se jeta sur la flotte anglaise, à l'abordage, la dispersa. Averti du danger, Charles VII envoya à la tête des Montois un capitaine de grande valeur, *Louis d'Estouteville*, on transféra les tours de façon à ce qu'elles pussent recevoir des batteries. En 1464, les Anglais tentent un nouveau assaut contre la place; ils sont 800 contre 125 chevaliers. Dans la brèche ouverte par leurs bombards, ils se précipitent; mais les chevaliers font abaisser le pont-levis et, tête baissée, les culbutent. Les bombardiers anglais abandonnés, les « *Michelettes* », se voient encore aujourd'hui sur place.

Louis XI donna un nouveau lustre au Mont, en instituant l'Ordre des chevaliers de *Saint-Michel*, dont les premières assises se tinrent dans la grande salle capitulaire, appelée, depuis, salle des Chevaliers (1469). Le vieux Mont eut encore de beaux jours. En vain, les huguenots tentèrent de s'en emparer avec *Montgomeri*. Mais, grâce à l'éloignement et à l'indifférence de leur chef, l'abbé *Comendador* qui ne résidait plus, un grand relâchement s'était introduit parmi les moines-chevaliers. Le 27 octobre 1622, ils furent remplacés par des Bénédictins réformés de la Congrégation de *Saint-Maur*. La révolution, après les avoir chassés, dépouilla l'abbaye de ses richesses et profana son sanctuaire, en fit une prison; le *Mont-Saint-Michel* s'appela le *Mont-Libre*. C'est alors que les bâtiments eurent le plus à souffrir. On divisa la Merveille en compartiments, en ateliers et en cellules pour les prisonniers; la lépre des hideuses cloisons tache encore les murs. Conservez-nous, *Napoléon I<sup>er</sup>*, la prison d'Etat devint, avec Louis XVIII, maison centrale de correction. Le 20 octobre 1863, *Napoléon III* supprima la maison de force du *Mont-Saint-Michel* et l'abbaye fut déclarée propriété nationale; des réparations furent faites. Depuis 1878, l'abbaye du *Mont-Saint-Michel* et ses remparts sont historiques. Les religieux n'y sont plus; le culte de saint Michel, qui jeta sur le Mont un si vif éclat, s'est réfugié, avec quelques souvenirs éclatés au pillage, dans la modeste chapelle ou église paroissiale, blottie au pied de la Merveille.

Le *Mont-Saint-Michel* est à 15 kilomètres ouest d'Avranches, 24 kilomètres est de Carentou, 9 kilomètres nord de Pontorson. La ligne solide qui le relie au royaume a rompu le charme de son isolement; route et train s'avancent en ligne rigide et déposent les voyageurs au pied même des remparts et de l'escarpement, sans qu'on ait rien entrevu d'avance. Une passerelle qui longe la mer permet l'atteindre à l'angle



LE MONT-SAINT-MICHEL ET LA DIGUE.

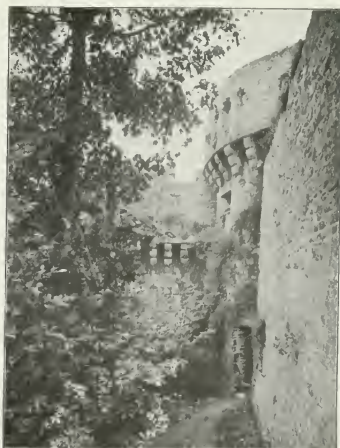
CL. ND.

sud-ouest l'unique porte de la ville, dite porte de l'Avancée. Aux époques de grande marée, le flot vient battre le seuil; la passerelle alors n'est pas un simple ornement. Tout fut ici combiné pour la défense; la place ne pouvant être abordée de front, il fallait, pour en gagner l'entrée, essayer de flanc les projectiles partis des tours, des machicolitis et des meurtrières. Trois portes se succèdent; la première, celle de l'Avancée, puis celle du *Boulevard* ou de la *Barbacane*, enfin la *porte du Roi*, véritable entrée de la forteresse. De récentes bâtisses gâtent irrémédiablement cette arrivée. Mais, rien n'est plus délicieusement suranné que le coin de la porte du Roi, sa Vierge



CL. ND.

MONT-SAINT-MICHEL : PORTE DU ROI.



CL. ND.

MONT-SAINT-MICHEL : TOUR CLAUDINE.





CL. ND.

AU FAÏTE DU MONT-SAINT-MICHEL :  
STATUE DE SAINT MICHEL, PAR FRÉMIET.

achevée en 1181, c'est un noble édifice roman dont la robustesse s'allie admirablement avec son rude piédestal de granité. On a fait santer les cloisonnements nichés dans l'intérieur par l'administration pénitentiaire : les vieilles pierres, bruniées par le temps, noircies par le feu, reparaissent au jour. Mais, de sept travées qu'elle comptait, la nef n'en a plus que quatre : à la place des trois autres, s'étend un terre-plein, deshoroné par une vilaine façade. En 1421, le chœur s'écroula : nous devons à ce malheur le triomphant chef-d'œuvre édifié presque aussitôt par Guillaume d'Estouteville, à la place du rond-point de l'église romane : les ogives légères, le triforium à claire-voie, les hautes fenêtres jaillissent d'une envolée sur la pleine lumière qu'aucune poussière ne ternit. Vue du dehors, l'abside, ses arcs-boutants trapus qu'escalade l'escalier de dentelle,

minuscule nichée au-dessus de la lourde arcade ; à droite, l'escalier et le pignon qui le surplombe, appuyés sur un portant de bois ; c'était là l'hostellerie » du *Soleil-Royal*. Alors s'ouvre la rue, étroite, tortueuse, escarpée, qui monte sous les encoûlements, porches et enseignes, la *Sirène*, *Jeanne d'Arc*, la *Coyulle Saint-Michel*, le *Cheval blanc*, et s'enroule au flanc de la montagne, jusqu'au grand degré de la porte de l'Abbaye.

Au faite du mont s'élève l'église. Commencée en 1020, les deux colonnes centrales se ramifient comme des palmiers géants. Vers l'ouest, un vaste ensemble de constructions, le *Promenoir*, la *crypte de l'Agnillon*, salles et galeries superposées, œuvre des XI<sup>e</sup> et XII<sup>e</sup> siècles, sont accolées au mur de l'édifice et incrustées au rocher.

Les substructions de l'église abbatiale sont tout un dédale ; car le sommet de la montagne, affleurant le pavé de l'édifice, il a fallu en étendre la plate-forme sur des supports artificiels : le chœur porte sur la crypte des *gros piliers*, dont les

Les substructions de l'église abbatiale sont tout un dédale ; car le sommet de la montagne, affleurant le pavé de l'édifice, il a fallu en étendre la plate-forme sur des supports artificiels : le chœur porte sur la crypte des *gros piliers*, dont les



CL. ND.

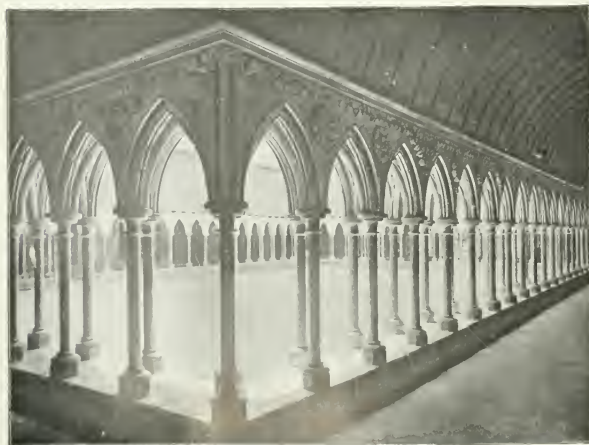
MONT-SAINT-MICHEL :  
TYMPAN DU CLOITRE DE LA MERVEILLE.

« On voudrait encore, par les nuits serénies, voir la silhouette des sentinelles errer sur les remparts, puis à 100 mètres au-dessus des grèves les verrières gothiques flamboyer comme des pages de missel, tandis que les chants sacrés monteraient dans le silence et s'envoleraient dans le vent, avec la grande voix de la mer ! » M. MOSMARCHÉ.

Le mont est désormais sans voix ; l'âme qui l'animait s'est exilée ; mais ce prodigieux décor vide est encore « le plus sublime des poèmes de pierre qu'ait élevés la main des hommes ». Ardaudin DEMAZET.

Un petit bois pousse dans l'interstice des rocs ; vers l'ouest, il s'étend et finit en jardin bastionné au-dessus de la chapelle *Saint-Aubert* : ce serait le dernier débris de l'ancienne forêt de Scissy.

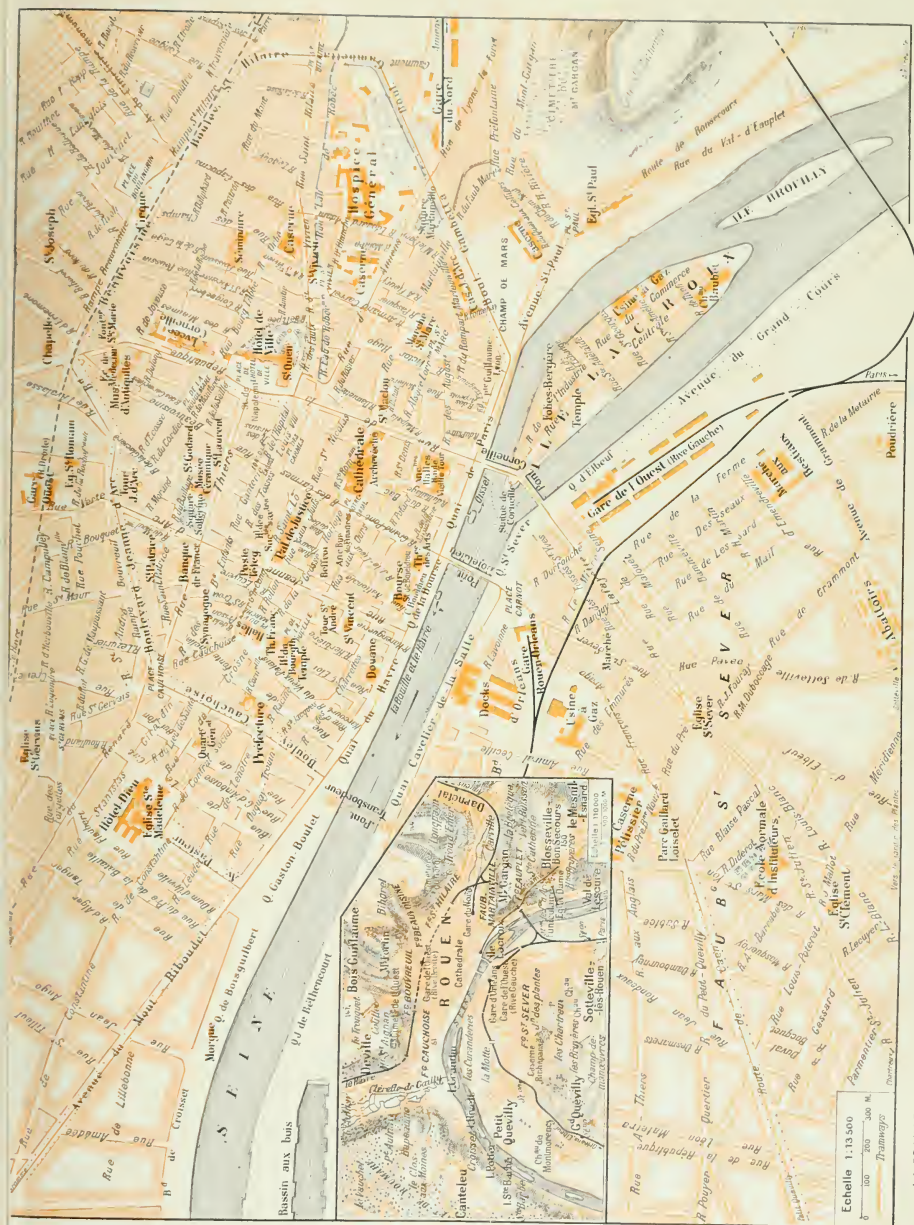
Sur l'horizon du nord, se détache l'îlot de *Toubelaine*, à 15 mètres au-dessus du niveau de la mer ; des fourrés épais d'herbes rabougries y recouvrent la nudité de la roche.



CL. ND.

MONT-SAINT-MICHEL : GALÉRIES DU CLOITRE.

**Personnages historiques.** — Geoffroy de Montbray, évêque de Coutances ; Ch. Marquetel de Saint-Denis de Saint-Eremond (1613-1763), écrivain plein de finesse ; Guillaume de Brebef, poète traducteur de Lucain (1618-1661) ; Anne-Hilarion de Contentin, comte de Tourville, né au château de Tourville (ou à Paris), entré dans l'ordre de Malte à quatorze ans, capitaine de vaisseau à vingt-cinq ans, maréchal de camp, vainqueur des Anglais (1693), à Lagos (1612-1701) ; Ch. Castel, abbé de Saint-Pierre, publiciste et philosophe, ne près d'Harfleur (1658-1733) ; le maréchal Fr. de Franquetot, duc de Coigny (1670-1759) ; le général Luc-Auguste Dubouche, ne près de Saint-Lô (1736-1794) ; Ch. P. Lebrun, duc de Plaisance (1739-1821), ne près de Coutances ; le général Roger Walthuber, ne à Avranches (1761-1805) ; le philologue Jean-Louis Buerneuf (1753-1813) ; le général Lenarou, ne à Briquembourg ; Théodore-Jules Pelouze, chimiste, né à Valognes (1807-1867) ; l'illustré peintre Jean-François Millet, ne à Greville (1814-1875) ; le bibliophile Léopold Delisle, né à Valognes (1826) ; Octave Feuillet (1821-1890), ne à Saint-Lô ; l'érudit archiviste Simon Luce (1833-1892).







## Seine-Inférieure.

Superficie : 603 500 hectares (Cadastré, 634 100). Service géographique de France. Population : 577 380 habitants. Chef-lieu : Rouen. Sous-préfectures : Dieppe, Le Havre, Neufchâtel, Yvetot. — 55 cantons; 1 000 communes; 3<sup>e</sup> corps d'armée (Rouen). Cour d'appel de Rouen. Académie de Caen. Archidiocèse de Rouen.

La dorsale séparative de la Touques et de la Seine, qui vient mourir, au nord, le pays d'Auge, sur la rive gauche de la Seine, sépare deux régions très différentes, d'aspect assez différent. Au nord et à l'est, la Haute-Normandie, pays de plateaux crétacés, les vallées alluviales, les cours d'eau descendant en fasses massifs, se compose en deux parties, sur les deux rives de la Seine. Le premier, celui par la Bresse, franchissant la Seine picarde, est le pays de Caux, dont la rive élevée, battue des vents du large, occupe l'estuaire triangulaire marqué par Dieppe, Le Havre et Caen. Entre l'Andelle et la Seine, de qui puisent au seuil de l'estuaire, le pays de Bray, le premier jurassique ou le second pays créta, le Vieux Normandie, se prolonge à la rive droite de la Seine. Sur la gauche du fleuve, un second groupe de hautes terres entrecroise les champs, ses prairies, ses forêts, entre les vallées coupées par les cours d'eau dévalés des collines du Perche : ceux de Saint-André; campagne du Neubourg, Roumoult, pays d'Ouche, ceux du pays d'Auge. Partout la même richesse de terroir limoneux. On trouve puissante engendrer de magnifiques forêts : forêt d'Eau, de la forêt des Andelles, de Verdon, de Louviers, de Pont-de-l'Arche, les cingles de la Seine; massifs drus et florissants du Roumois, de Brionne, de Brionne, de Jamnages et de La Lande; ceux de Breuille, de Breuille, de Breuille, etc...

Le pivot de roches primaires, ou s'enracine d'autre part la chaîne armoricaine, la Basse-Normandie s'élève jusqu'à l'altitude de 417 mètres, avec le signal d'Écouves et le mont des Ardoires.



ROUEN : FLECHE ET TOURS DE LA CATHÉDRALE.

dont le faisceau noué, au massif de l'Ouest, le relief des collines de Normandie, projetées par les rides de l'Aranchin, au nord par le Bocage et le Cotentin. Des éruptions de granite sont venues au jour, à travers les roches primaires; ce sont elles qui, au milieu des eaux partout ruisselantes, donnent au Bocage normand ses aspects les plus pittoresques et au Cotentin ses promontoires du cap de Flamanville, du Nez de Jolbourg, du cap de la Hague et de la pointe de Harfleur; aucun pays n'est mieux arrosé. Au dévalé de cette dorsale primaire, la campagne de Caen étale ses terrains jurassiques, dont l'étendue pousse au sud, avec la campagne d'Argentan, l'Alençon, le Merleval et la campagne d'Alençon; au nord-ouest, avec le Bessin et, par delà le golfe des Veys ou dépression de Carantun, le Paysan, jusque dans le flanc du Cotentin. Cette immense plaine ne dépasse guère 50 mètres d'altitude. Partout monte, avec la mer, l'influence de la mer; elle enveloppe le pays, le pénètre de toutes parts, longe la baie de la Seine sur le front du Calvados, remonte, par son estuaire, le fleuve lui-même jusqu'au delà de Rouen qui, à 130 kilomètres dans l'intérieur, est un vrai port maritime. Cette influence marine se

manifeste par un adoucissement notable de la température; la moyenne de l'année et celle de l'hiver sont moins froides à Caen et à Rouen qu'à Paris. L'aménité du climat général et l'abondance des eaux, surtout dans le massif de Domfront, véritable pôle d'humidité de l'ouest, dans le Cotentin, le Lieuvin, le pays d'Auge, et, à l'autre pôle, dans le pays de Caux, où se fondent les nuages qui ont débordé, sans l'attendre, la longue jetée du Cotentin, valent à la Normandie ses fameux herbages, ses grasses prairies où paissent, dans les vallées ou les enclos de pommiers, les vaches fécondes, les chevaux à la croupe rebondie et luisante.

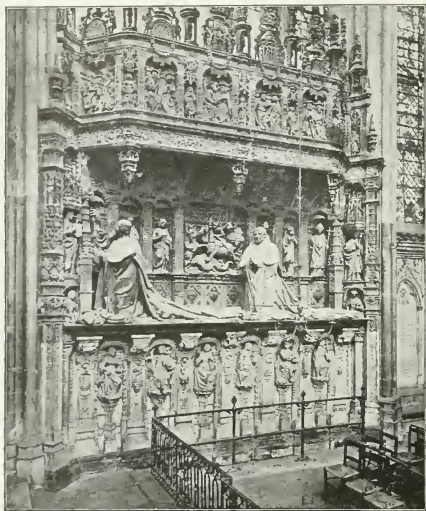
Avant qu'elle eût été occupée par les Normands, cette riche contrée fut l'habitat de neuf peuplades gauloises que Rome incorpora dans la Lyonnaise II<sup>e</sup>. Les invasions du V<sup>e</sup> siècle, toutes venues du nord ou de la



Détail de M. Cuvé.

MOISSONNEUR, DRAPERS ET USURIER. MISÉRICORDES DES STalles DE LA CATHÉDRALE DE ROUEN.

frontière du Rhin, n'atteignirent guère cette extrémité de la Gaule. Une colonie de Saxons s'établit pourtant à Bayeux et le long des côtes voisines. La conquête franque, avec Clovis, en s'imposant dans tout le bassin de la Seine, préserva le pays de plus triste aventure. Cette région, partie intégrante de la *Neustrie*, comme on désignait les pays de l'est et du centre, par opposition à l'*Austrasie* ou pays de l'est, plus pénètre de germanisme, se fonda, comme une province perdue à ses extrêmes confins, dans l'im-



Cl. Nd.

TOMBEAU DES CARDINAUX D'AMBOISE.

mente empire de Charlemagne. Quand fut tombée l'épée tutélaire de l'Europe, de nouveaux Barbares, venus du nord, au lieu de suivre les traces des précédentes invasions, se présentèrent à l'embouchure de la Seine, et Charlemagne eut la douleur, avant de mourir, de voir les légères escouades des *Normands* flotter audacieusement au gré des vagues et bravant la tempête, pour fondre sur la côte, comme une volée d'oiseaux de proie.

Aucune route d'invasion ne leur fut plus favorable que la Seine et son magnifique réseau de rivières s'écartant en éventail sur les plus riches contrées du centre de la Gaule. Ce grand chemin ouvert conduisit les *Normands* à Paris, que défendit le comte *Eudes*. Ils poussèrent alors jusqu'en Bourgogne, écumèrent la Loire, sans que plusieurs défaites successives (celle de *Brissarthe*, où *Robert le Fort* en fit une hécatombe) parussent avoir épuisé leur effort. Il en venait toujours, sous de nouveaux chefs. L'un d'eux, non le moins puissant, *Rollo*, s'arrêta un jour que les pays de la *basse Seine*, mis à sac et presque dépeuplés, depuis trois quarts de siècle, paraissent encore, de leur riche terroir et grâce au travail indigène, fournir aux conquérants d'appréciables profits. Aussi accueilli-il la proposition de *Charles le Simple* qui, sans ressources pour arrêter l'invasion, crut l'entretenir à la terre, en lui proposant de la prendre, en gage de sa tranquillité future. L'accord fut scellé par le traité de *Saint-Clair-sur-Epte* (911). *Rollo* épousa la fille du roi de France, désormais son allié, et se fit baptiser, ainsi que la plupart des chefs, ses compagnons, à Rouen, capitale du nouvel État.

Puis les conquérants barbares aux règles de la nouvelle morale religieuse qu'ils acceptaient, sans trop la connaître, reprirent leurs expéditions. Ce fut pour les premiers ducs de Normandie, Guillaume Longue-Épée, *Rollo*, et ses successeurs, une tâche ardue et sans loisirs. *Richard* résida à Rouen et à Falaise. Guillaume le Bâtard, son fils, à Caen et à Londres, après que, pour donner un objet à l'activité turbulente de ses grands vassaux et satisfaire sa propre ambition, il se fut jeté sur l'Angleterre, qu'il prit à son rival *Roucl*, l'empire légitime d'Édouard le Confesseur, à la journée d'*Hastings* (1066). Entre ses deux capitales, anglaise et normande, Caen lui servait d'intermédiaire. Mais on le vit s'avancer à Rouen. Le roi de France Philippe I<sup>er</sup>, que la trop grande puissance du duc de Normandie inquiétait, souffrit contre lui son fils *Robert* Comte de Flandre. Alors, le Comte remonta la Seine jusqu'à *Monchaux*, qu'il de la, mais s'y blessa mortellement. Ramené à Rouen, où il en fut, son corps fut inhumé à Caen. C'est désormais entre les rois de France et l'Angleterre, une lutte sans merci. Qu'il suffise de rappeler : la défilé subite à *Veneuil* (1141) par Louis VII, ligue avec les

filles révoltées de Henri II contre leur père ; la rivalité de *Philippe Auguste* et de *Richard Cœur de Lion*, héritier des Plantagenets d'Anjou qui, en ajoutant à leurs domaines patrimoniaux l'Angleterre, la Normandie et la moitié du Midi comme dot d'Éléonore d'Aquitaine, épouse divorcée de Louis V, étaient devenus plus puissants que le roi de France lui-même ; la coalition, sur Jean sans Terre, de tous ses États du continent ; après un court répit, la reprise des hostilités entre la France et l'Angleterre. La guerre. Cent ans était ouverte. C'est Édouard III, roi d'Angleterre, se prévalant son aïeule Isabelle, fille de Philippe le Bel, pour prétendre à la couronne de France ; Philippe de Valois, battu à Crécy ; Jean le Bon à Poitiers ; honteux traité de Brétigny qui met les Anglais chez nous ; après l'affaiblissement passager obtenu par la sagesse de Charles V et la valeur de *Du Guesclin*, le retour des désastres : *Azincourt* (1415), l'abominable traité de Troyes (1420), qui livre la couronne de Charles VI et du dauphin (Charles VII) à Henri V d'Angleterre ; la guerre civile, la délivrance en



Mon. Hist.

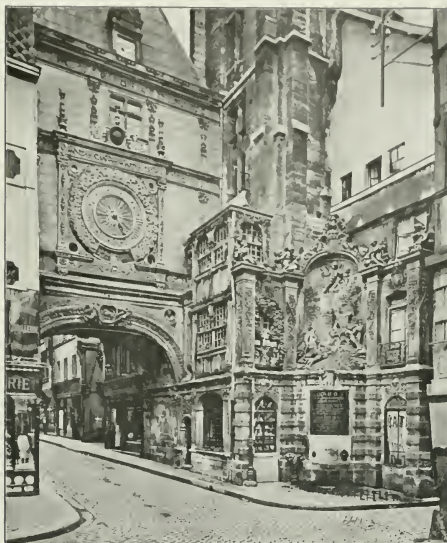
ROUEN : PROFIL DE L'ÉGLISE SAINT-OUEN.

avec Jeanne d'Arc ; les victoires de *Fernigny*, *Castillon* ; la paix faite avec les Anglais à la mer. Par malheur, on les laissa s'arrêter sur les côtes de Jersey, Guernesey, morceaux détachés de la côte normande : ils sont encore. Les règnes de Louis XI, Louis XII, François I<sup>er</sup>, favorisèrent le développement de la richesse normande ; par l'industrie, les entreprises lointaines, les villes atteignirent alors leur apogée et édifièrent de beaux monuments, signe indicible de cette prospérité.

La Cathédrale de Rouen, Notre-Dame, remplace une basilique du XII<sup>e</sup> siècle, incendiée en 1200, qui a laissé des restes visibles au mur de la façade occidentale. Le chœur suivit de près l'achèvement de la nef 28 mètres sous voûtes ; à la fin du XII<sup>e</sup> siècle, au début du XIV<sup>e</sup>, on éleva les façades et les tours des croisillons. La seconde moitié du XIV<sup>e</sup> siècle et la première du XV<sup>e</sup>, sous les pontificats du cardinal d'Estouteville, de Robert de Croixmare, du cardinal Georges d'Amboise et de son neveu, l'on s'occupa des tours et des portails de la façade occidentale. Le gothique flamboyant pas brodé de plus riche parure ; une dentelle de pierre drapée et contrainte qui encadrent les trois portes et s'étendent en tourrelles d'une grande délicatesse, ornées à profusion. Les tours de la façade, élevées en marge de l'édifice, laissent au fronton un développement exceptionnel. Celle du nord, la tour Saint-Romain, commencée au XII<sup>e</sup> siècle, et accrue d'un étage en 1463-1477, est

surmontée d'une haute toiture en pavillon. Les deux tours ont 70 mètres de hauteur. Celle du sud, dite la *tour de Beurre*, parce qu'elle fut construite au moyen des aumônes consenties par les fidèles qui faisaient usage de beurre en temps d'abstinence, comprend, sur un corps carré, un étage supérieur octogonal, que couronne une balustrade sans balustrade, surmontée de pinacles. Les deux façades des croisillons, l'une celle de la *Calende* au sud, l'autre celle des *Liens* au nord, ont des portes en arc enfoncé. Au-dessus de la rosette, la tour centrale porte sur un soubassement du XII<sup>e</sup> siècle, un étage du XIV<sup>e</sup>, émanant à la fin du XV<sup>e</sup>, et un grand étage gothique qui surmonte l'énorme flèche en ogive due à l'architecte Alain de Dinteville (1824) ; celle-ci pointe à 48 mètres au-dessus du sol. Le transept est accompagné de six chapelles absidiales, à chaque croisillon. La chapelle terminale de la Vierge renferme un magnifique tombeau en marbre blanc et albâtre des cardinaux d'Amboise, chef-d'œuvre de la Renaissance ; l'une des statues des cardinaux défunts, celle de Georges d'Amboise, est de Jean Goujon. Les arabesques, les pinacles, chapiteaux, colonnes à profusion, sont d'une délicatesse inouïe. Dans la même nef, le tombeau de Louis de Broze, sénéchal de Normandie. Un dais en aluier sculpté du XV<sup>e</sup> siècle, d'inestimables vitraux du XV<sup>e</sup> au XVIII<sup>e</sup> siècle, 96 statues exécutées aux frais du cardinal d'Estouteville et Philippe VI (1357-1369) et dont les miséricordes représentent six diverses professions du moyen âge, complètent l'aperçu des richesses de la cathédrale.

*Saint-Maclou*, avec ses sept portes, dont deux sont remarquables par leurs vantaux sculptés qu'encadre un assemblage de cinq pinacles d'or, est encore une belle œuvre des XV<sup>e</sup>-XVII<sup>e</sup> siècles. La nef de gauche est de Jean Goujon. Un seul clocher, qui s'élève à 88 mètres au-dessus de la croisée, couronne l'édifice. *Saint-Nicaise*, ancienne abbaye fondée au VI<sup>e</sup> siècle, rivalise avec la cathédrale par la hauteur du style rayonnant et l'importance par l'unité de sa nef ordonnance. Commencée en 1318, la basilique n'a été terminée qu'en 1816 une façade à deux flèches, non celles du XV<sup>e</sup> siècle avait rêvées pour elle. Les bâtiments de l'abbaye, reconstruits au XVI<sup>e</sup> siècle, abritaient les services de l'Hôtel de ville, une auberge ayant été bâtie pour la salle de délibération du conseil municipal. *Saint-Pierre* (1535), *Saint-Vincent* (11-1556), *Saint-Nicaise* ont



CL. ND.

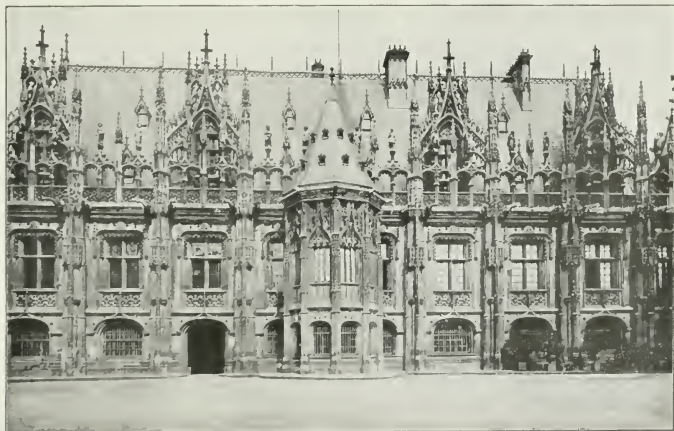
ROUEN : LA GROSSE HORLOGE.

conservé quelques-uns des magnifiques vitraux qui firent la gloire de l'art rouennais, au XVI<sup>e</sup> siècle.

A Rouen, la richesse de l'architecture civile ne dispute à celle des monuments religieux. Le *Palais de justice* est hors pair. Construit à la fin du XV<sup>e</sup> siècle, par Louis XII, sur les plans de Roger Angot et de Roland Le Roux (neveu de Jacques Le Roux), le génial architecte auquel sont dus le grand portail de la cathédrale et l'hôtel du Bourgtheroulde, il comprend un bâtiment principal flanqué de deux ailes en retour ; statues, balustrades, moulures, bas-reliefs, festons et pinacles se pressent, se superposent avec une profusion, une verve inimaginables. On admire la salle des *Procureurs* ou des *Pas-Perdus* (48<sup>m</sup>,72 sur 16<sup>m</sup>,24), la belle ampleur de sa charpente en arc en fer. L'ancienne salle où siégeait le Parlement l'Échiquier ; sert de cour d'assises ; son plafond richement doré et sculpté date de Louis XII. C'est un Le Roux encore Guillaume, seigneur du Bourgtheroulde, qui commença, vers 1486, le bel hôtel de ce nom. Les reliefs délicats de la cour intérieure sont fort endommagés. Le corps de logis sud est célébré par ses bas-reliefs représentant

l'entrevue du camp du Drap d'Or, entre François I<sup>er</sup> et Henri VIII d'Angleterre (1520).

C'est dans le rectangle inscrit entre la rue Cauchoise et la rue de la République, sur la traverse de la Seine, que le vieux Rouen peut le mieux être surpris. Là se pressent, dans l'enchevêtrement des rues étroites, la place *Bas-Vieille-Tour*, liée à la place



CL. ND.

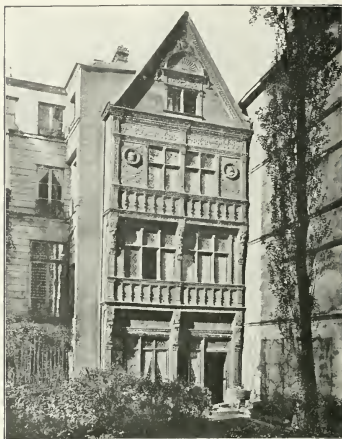
ROUEN : PALAIS DE JUSTICE, FAÇADE SUR LA COUR.





Cl. Nd.

ROUEN : MAISON, RUE EAU-DE-ROBE.



Cl. Nd.

MAISON DITE DE DIANE DE POITIERS.

*Haute-Ville-Tour* par un passage voûté, que surmonte le monument de la *Romaine*, charmant édifice de la Renaissance, à côté des vieilles Halles qui datent de la seconde moitié du xiii<sup>e</sup> siècle. A l'angle de la place de la Cathédrale, au débouché de la rue du Grand-Pont : le *Bureau des finances*; rue de la *Grosse-Horloge*, la tour du *Beffroi*, avec ses deux cloches du xiii<sup>e</sup> siècle; l'arcade à voûte sculptée qui relie la tour à l'ancien *Hôtel de ville*; les deux grands cadraux de son *horloge*, qui est du xvi<sup>e</sup> siècle; dans l'angle de la porte, une fontaine, adossée à une jolie maison Renaissance. La place de la *Pucelle* était autrefois réunie à la place du *Vieux-Marché*, sur laquelle donne la façade du Théâtre-Français, dont la scène touche d'assez près l'endroit où l'on pense que fut le bûcher de *Jeanne d'Arc*. C'est dans l'enceinte du château fort construit par Philippe Auguste que l'infortunée prisonnière, livrée au duc de Bedford, régent pour Henri VI, contre une somme de 10000 livres, fut enfermée, soit dans le donjon appelé aujourd'hui *tour de Jeanne d'Arc*, soit dans l'une des tours de l'enceinte.

On aura la surprise, rue *Eau-de-Robe*, jadis habitée au bout par les teinturiers, de voir la petite rivière canalisée froier d'antiques logis, sous les ponts et les passerelles sondés à la rue voisine. Rouen possède plus de quatre-vingts fontaines; trois d'entre elles se distinguent : celles de la *Grâce-de-Pierre*, de la *Vierge*, de *Lisieux*. L'enceinte qui a le surnom de la ville se reconnaît aux boulevards qui la remplacent, depuis longtemps d'arbres par les faubourgs. Deux ponts traversent la Seine : le pont *Bardouin* et le *Pont-de-pierre* ou pont *Cornuall*, orné de la statue en bronze du grand poète. Dans la ville aussi richement ornée d'œuvres d'art que l'ancienne capitale de la Normandie, les musées ne peuvent manquer d'offrir un vif intérêt : *Musée bibliographique*, beau palais d'écart qui abrite, avec les collections bibliographiques de la ville, celles de sculpture, de peinture, de céramique; *Musée départemental d'antiquités* objets mérovingiens, armes, habits, vêtements du moyen âge; *Musée industriel*.

Rouen 124987 habitants est, par tradi-

sie et des Etats-Unis. Il se fait une grande exportation de fruits et de denrées agricoles pour l'Angleterre, une importation de bois du Nord qui alimentent de nombreuses scieries. (Voir *Port de Rouen*, p. 281.)

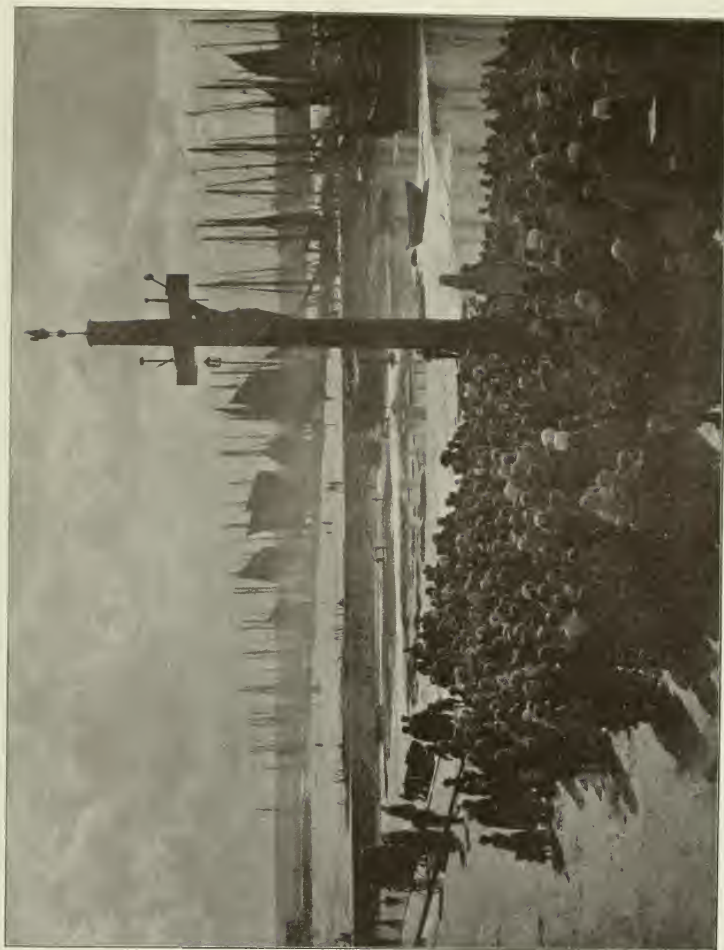
Aux environs, la basilique de *Bon-Secours* et le monument de *Jeanne d'Arc* dominent l'immense panorama de la Seine et de l'aval.

**Personnages historiques.** — *Guillaume Cliton*, fils de Robert II, duc de Normandie; *Jean de Brienne*, explorateur des *Cannaries*, mort à Granville (1425); *Jean Cousin*, navigateur dieppois qui aurait, avant Colomb, découvert l'Amérique; *Pierre Fain*, le principal architecte de Gaillon; *Salomon de Laus* (1576-1646), ingénieur hydraulicien; *François* (1604-1659) et son frère *Michel* (1612-1686) *Anguier*, sculpteurs; *Pierre Corneille*, né à Rouen (1606-1684), le père de la tragédie française; son frère, *Thomas Corneille* (1625-1709); *Georges de Soudery* (1601-1667), poète et romancier, né au Havre, ainsi que *Madeleine de Soudery*, sa sœur (1607-1701), qui fut l'un des commandants de l'hôtel de Rambouillet; *Abraham Duquesne*, né à Dieppe (1610-1688), célèbre chef d'escadre qui battit les Espagnols, les Anglais, les Hollandais sous Ruyter, à Messine (1676), ruina la flotte barbaresque de Tripoli et bombardait deux fois Alger, en sauvant les esclaves chrétiens; *Nicolas Pradon* (1632-1698), né à Rouen; *Robert Cuvier de La Salle* (1646-1687), qui explora la région des grands lacs canadiens, découvrit l'embouchure du Mississippi et y fonda la *Louisiane* (1682); le peintre d'histoire *Jean Jouvenot* (1613-1717); *René de Colbert*, abbé de *Vertot*, né dans le pays de Caux (1655-1733), écrivain d'histoire, plutôt jacobin; *Bernard de Bovier de Fontenelle*, né à Rouen (1657-1737), devenu de *Cornet* par sa mère l'homme le plus éminent de son siècle; *Jacques-Henri Bernardin de Saint-Pierre*, né au Havre (1737-1813); *Noël de la Morinière*, voyageur dieppois, naturaliste, antiquaire; *Adrien-François Boieldieu*, compositeur, né à Rouen (1775-1834); *Theodore Gericault*, peintre d'histoire, né à Rouen (1791-1824); *Casimir Delavigne*, né au Havre (1793-1831), poète élégant et dramatique; l'écrivain politique *Armand Carrel*, né à Rouen en 1806, tué en duel (1826) par *Eugène de Girardin*; le marchand *Amable Peltissier* (1792-1860); l'abbé *Cochet*, archéologue (1812-1875); *Auguste Thon*, *Pouget-Quertier* (1820-1891), homme politique; *Gustave Flaubert*, né à Rouen (1821-1880), les érudits *Léon Hecsey*, né à Rouen; *Léon Gautier*, né au Havre (1832-1887), paléographe.



Cl. Nd.

TOUR OÙ FUT ENFERMÉE JEANNE D'ARC.



Phot. de M. Fréchet.

ÉTAPLES : DÉPART DES PÊCHEURS.





# PLAINE DU NORD

## RÉGION DE LA SOMME

EN face la Flandre au nord et le Bassin parisien au sud, la Manche à l'ouest, l'Ardenne à l'est; d'Arras à Cambrai sur 120 kilomètres, et d'Abbeville à Laon, une plaine de craie blanche, voilée d'un manteau de limon, étale au regard l'étendue monotone de ses champs plats,

presque sans arbres, un désert lorsque, la moisson faite, les gros villages et les petites villes industrielles se détachent sur l'uniformité des chaumes et des terres à betteraves, privées de toute verdure. Le cadre de cette région uniforme est fertile en contrastes. A l'est, vers l'Ardenne, par suite du relèvement de la craie et de l'affleurement des argiles, c'est la *Thérache*, pays bocager, riche en sources, où les villages, entourés de haies et de pommiers, se cachent parmi les pâturages. Au nord, les plaines se fondent dans les plaines, espace sans mouvement et sans eau, d'une platitude décourageante où émergent les cheminées d'usines agricoles. Puis c'est le *Pays-Noir*, avec Valenciennes, Douai, Béthune et Lens, les cités populaires, les maisonnettes de briques rouges, éparées au milieu des montagnes de scories et des puits de houille. Les sucreries, les tissages ont fait place aux verreries, le long de l'Escaut, aux établissements métallurgiques échelonnés sur la Scarpe. Vers le nord-ouest, la craie se relève dans l'axe de l'Artois. Nouveau contraste : au sud, le relief monte à 120 mètres vers Béthune, 170 mètres près d'Aire, 200 mètres à Saint-Quentin. Dans le *Haut-Pays*, un sol avarié, un climat froid, des semailles tardives, une terre cisaillée, soumise à la routine et aux durs travaux; dans le *Bas-Pays*, sous un climat indulgent, un terrain fertile, rémunérateur par les cultures variées qu'il appelle : le froment, la betterave. Vers Baugouge et la Manche, la craie, en s'élevant, a donné passage aux couches inférieures du sol, et créé un pays nouveau, la *Fosse boulonnaise*, où l'alternance des argiles, du sable, du calcaire, multiplie les sources, aliment d'un pays d'herbages et de pâture. Au sud, un accident géologique, analogue à celui du Boulonnais, a créé le pays de *Bray*, au rebord de la plaine : même alternance de couches, même abondance d'eau; des arbres, des haies vives, la pâture déborde sur la culture voisine.

D'autres terrains engendrent d'autres formes, entre la *plaine picarde* et le Bassin parisien. Souvent les calcaires de craie se détachent en plates-formes saillantes. « Laon, Noyon, Clermont dominent les dépressions d'alentour. Entre les assises meubles et imperméables, les eaux se superposent et, avec elles, une frange de villages. Les pentes de la montagne de Noyon fournissent d'hommes : à l'orient comme au midi, elles sont cultivées; elles composent ces terroirs de vergers, les jardins et de vignes qui, au sortir des grandes plaines de la Picardie, arrachent un cri d'étonnement à Arthur Young : sous la forêt des pommiers, des poiriers, des pêchers, des abricotiers, des pruniers, les cerisiers et des noyers, où parfois s'enroulent des treilles, s'abritent mille récoltes variées qui se succèdent sans relâche; ici, les sèves et le raisin de Laon; là, les artichauts et les haricots de Noyon; partout, jusqu'à Clermont, sous ces produits lucratifs de la

petite culture qui ont mérité à la vallée du Thérain, entre Clermont et Créil, le nom de « vallée dorée. » (A. DEMANGEON, *la Picardie*, Colin, edit.)

A 10 kilomètres nord-est de Saint-Quentin, la **Somme** naît d'un bassin arrondi où dort un petit lac ombragé d'ormes superbes, dont les racines noueuses, mises à nu, plongent dans la roche friable.



(1. C. B.)

HÔTEL DE VILLE ET MONUMENT DE SAINT-QUENTIN.

« Entre les sautes des ormes, par de mignonnes cavernes ouvertes dans la roche fendue, vingt ou trente ruisselets viennent alimenter ce lac transparent, où des bandes de canards laissent des traînées blanches, en remuant la vase. Le bassin se resserre; il s'en échappe un fort ruisseau qui s'en va dans un lit étroit, entre les peupliers. » (Ardoine DE MAZET.) C'est la *Somme*. Peu éloignée de la *rigole de l'Osse*, qui verse une part des eaux de cette rivière dans le *canal de Saint-Quentin*, la *Somme* accompagne rigole et canal, donne la main à son prolongement, le *canal Crozat*, jusqu'à



(1. S. D.)

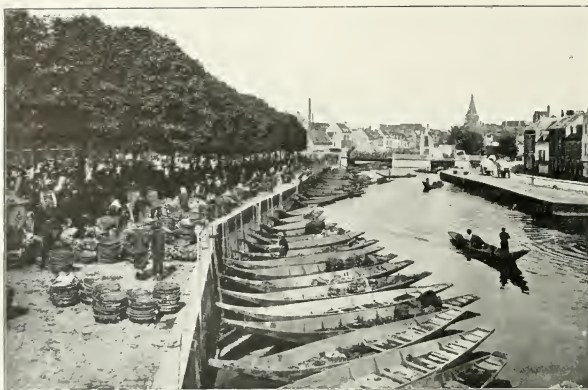
LES HORTILLONNAGES, A RIVERY (VALLÉE DE LA SOMME).

Saint-Simon, où elle reprend son indépendance, et tourne franchement à l'ouest.

**Saint-Quentin** (35.570 habitants), ancienne cité gauloise des *Vermandu*, métropole du *Vermandois*, au moyen âge, fut évangélisée, au *x<sup>e</sup>* siècle, par *Céas Quantius*, qui paya sa foi de la vie : la cité, groupée autour des reliques du martyr, prit son nom et devint ville épiscopale.

La fabrication des étoffes y était déjà prospère au *x<sup>e</sup>* siècle. Entre la région industrielle des Flandres et des Pays-Bas et celles de la Champagne, de la Bourgogne, de l'Île-de-France, *Saint-Quentin* devenait un actif entrepôt commercial. Tandis qu'Amiens s'attachait à la fabrication des étoffes de laine, *Saint-Quentin* se spécialisait dans celle des tissus de lin : au lieu de drap, on fit des balistes, des linons, des toiles fines. Le lin abondait dans le pays. Les villages filaient et tissaient à la ronde, sur un périmètre de plusieurs lieues, pour *Saint-Quentin*. Avec le *xix<sup>e</sup>* siècle, le lin cède la place au coton : la filature en paillit, mais le tissage tient bon : calicots, percales, gaze, mousselines, les tisonnets, les jacoans, la lingerie, la guipure, la broderie, donnent encore d'assez beaux profits. Bientôt qu'en régression devant la machine, les métiers de village n'ont pas disparu.

Deux monuments rappellent deux grands faits de l'histoire de *Saint-Quentin* : celui du siège de 1557, où l'armée de Philippe II, arrêtée par la défense héroïque des habitants, battit, en vue de la ville, les troupes envoyées par Henri II à son secours. 10 août, jour de saint Laurent : le monument du 8 octobre 1870, qui rappelle la vaillante résistance de la garde nationale : sous la conduite d'Amédée de la Forge, elle parvint à repousser les Allemands. L'*Hôtel de ville* de *Saint-Quentin*, charmant édifice de style flamboyant ; la *Collégiale* à deux



AMIENS : MARCHÉ SUR L'EAU ; LES HORTILLONS.

Cl. Nd.

transepts, dont le chœur (du *xiii<sup>e</sup>* siècle) rappelle celui de Notre-Dame de Reims ; le *Palais de justice* récent, le *Musée*, la belle promenade des *Champs-Élysées*, sont dignes d'une ville aussi anciennement florissante que *Saint-Quentin*.

*Haut* et son château fort, dont la grosse tour, aux murs épais de 11 mètres, vit tant d'illustres prisonniers d'État (Choiseul, Montmorency, prince Louis-Napoléon Bonaparte, depuis empereur Napoléon III, Cavagnac, Changarnier) ; **Péronne**, au débouché de la *Colonne*, évêque des souvenirs variés. Les comtes de Vermandois

avaient fait de *Péronne* leur capitale, au *x<sup>e</sup>* siècle ; l'un d'eux, Herbert, y retint prisonnier le malheureux roi *Charles le Simple*, qui, captif pour la seconde fois, mourut dans sa prison. Louis XI y songera plus tard octobre 1468, non sans quelque trouble, lorsque, retenu à son tour par *Charles le Téméraire*, dans cette même enceinte, il eut à redouter la colère de son fougueux adversaire. Contre *Charles-Quint*, en 1536, la ville fut défendue par une héroïne, *Marie Fouré*. La Sainte Ligne y fut proclamée en 1537. Les Allemands bombardèrent *Péronne* (1870-1871), mutilèrent les édifices publics, les trois quarts des maisons, et en détruisirent complètement la huitième partie. *Hôtel de ville* Renaissance, surmonté d'un campanile élégant ; *Château* dont il reste des tours de grès, coiffées en pointes ; statue de *Marie Fouré* 3 000 habitants).

Aux approches de *Péronne*, la *Somme*, bientôt accrue de la *Calonne*, épand ses eaux en de vastes étangs poissonneux qui se succèdent, sur un parcours de 33 kilomètres. Ces étangs, qui sont alimentés par de nombreuses sources et par les eaux pluviales, sont tous clôturés par des digues ou chaussées et par des barrages interceptant toute communication du poisson. Ils forment ainsi, depuis un temps immémorial, de vastes réservoirs aménagés pour la pisciculture. Dès le moyen âge, ces étangs existaient.

Peu de rivières ont été mises à contribution aussi complètement que celles de *Picardie*. Dans ce pays sans relief, à pente imperceptible, les cours d'eau se développent avec une lenteur, une constance de débit qui les mettent à l'abri des sécheresses excessives et des crues immodérées. Grâce à cette égalité d'humeur, ils peuvent être utilisés à peu de frais : un barrage de retenue, voilà l'usine ou le moulin en mouvement. De véritables colonies hydrauliques se sont essaimées le long de la *Somme* et de ses affluents. *Amiens* est la cité classique des moulins et des usines. La *Somme* y pénètre par trois branches, divisées en une douzaine de chenaux qui circulent, avec leurs traînées vertes, au milieu du vieux quartier des foulons et des drapiers. Si les moulins ont cessé de moudre : ils fabriquent des robinets, de la montarde, des boîtes en carton, des peignes à carder, des sacs de toile ; ils dégrossissent la laine, tissent la passementerie, concassent des graines,



Phot. de M. T. rechon.

filent le coton, etc. Peu à peu, les rivières de Picardie sont passées, de l'agriculture à l'industrie. Ainsi, tandis que la papeterie accapare la vallée de l'Aire; le travail du bois et de la laine, celle du *Thérain*; la *Somme* et la *Selle* tissent les toiles à sacs, l'*Ancre* et l'*Aire* s'essiment pour la bonneterie.

Au delà de Corbie et avant de pénétrer dans Amiens, des eaux de la *Somme* et de l'*Aire*, réunies sur un vaste territoire de près de 500 hectares, multiplient leurs méandres et circulent lentement entre les berges vertes d'une centaine de petites îles : les **Hortillonnages**. L'entrecroisement des « rieux » y forme un labyrinthe compliqué, dont l'unique véhicule est le bateau. Sur son coin de terre, fait de frasse limon, dont

il n'a que le germe, l'hortier pouvant atteindre une valeur de 15 000 francs, l'*Hortillon* réalise des prodiges. Ennemi des engrais chimiques, il tient pour le fumier et l'engrais naturel qu'il tire des fossés en bordure de son champ, au prix d'un travail acharné; les récoltes poussent les récoltes : radis, salades, oignons, carottes, pommes de terre et artichauts, pois et choux, laitues et chicorées se succèdent sur cette terre de promission, et c'est plaisir de voir, un beau matin d'été, les barques effilées, chargées de légumes, glisser le long des rives, sous les branches inclinées, jusqu'à la *Somme*, et venir se ranger, le long des quais d'Amiens, au « Marché sur l'eau », que domine, à peu de distance, l'imposante silhouette de la cathédrale. L'*Hortillonnage* est un verger autant qu'un jardin. Entre les carrés de légumes s'épanouissent les cerisiers, les pruniers, les pommiers et les poiriers, les haies de groseilliers; et c'est ainsi une superposition de récoltes dans l'espace, comme une multiplication dans le temps.

L'expansion naturelle des eaux de la *Somme* paresseuse, accrue par les barrages de son cours, durant une longue suite de siècles, a favorisé la formation d'une épaisse couche de **tourbe**. Amiens en consommait des masses énormes dans ses ateliers. On l'extrait encore dans les vallées de la *Somme*, de la *Selle*, de l'*Aire*, dans les Bas-



TEMPÊTE AU TRÉPORT.

CL. NER.

Champs; mais elle se consomme sur place. « Les vallées tourbeuses, avec leurs forêts de peupliers, leurs fourrés de joncs et de roseaux, leurs clairières d'eaux dormantes, leurs solitudes brumeuses, leurs chétives cabanes et leurs pauvres habitants, laissent au voyageur l'impression de quelque coin de la nature primitive. » (A. DEMANGEON.)

## LA CÔTE

Au bord de l'ancienne falaise littorale, qui dessine la coupe primitive où la *Somme*, la *Canche* et l'*Authie* déboyaient autrefois, la tourbe accapare une large dépression où les eaux de ces rivières, refoulées par les alluvions marines, s'ébattaient en vastes nappes stagnantes. Ainsi s'est comblé peu à peu l'estuaire.

Cette **côte** n'a cessé de s'attrister entre les falaises du pays de Caux et celles du Boulonnais. Les débris des falaises normandes, éroulées sous les incessants coups de hélior du large, ne demeurèrent pas longtemps en place : entraînés par le courant, poussés par le flux et le vent, les **galets** roulent et s'allongent le long de la côte jusqu'à la pointe du *Houdeh*, qui commande l'entrée de la *Somme*. Cette pointe ne cesse de s'accroître; en vingt ans elle a gagné plus de 100 mètres, dans la direction du Crotoy. De Cayeux à la pointe du Houdeh, le **galet** forme une digue puissante, haute parfois de 7 à 8 mètres, qui abrite les bas champs du littoral, anciens *clangs intérieurs* ou *molières* à peine émergés, contre les retours furieux de la mer. Arrêté par la coupure de la *Somme*, le **galet** s'est accumulé sur sa rive gauche : on vient l'y ramasser pour l'expédier aux fabriques de produits céramiques d'Angleterre, d'Allemagne et de Hollande. D'autres écueils de galets s'échelonnent en arrière de la bordure littorale, où ils forment des îlots solides, des pôles de comblement auxquels sont venus se joindre des matériaux de transport plus fins, sables et débris argileux ou calcaires, couches de fin limon qui, en se superposant, ont peu à peu formé le terroir, d'abord lagunaire puis, grâce aux fossés de drainage et aux canaux d'écoulement, le sol gras et fertile des *Bassures* ou *Bas-Champs*. Sur le pivot des îles de **galet** se sont assis les villages; des



Pêche, de M. L. Fournier.

UN INTÉRIEUR DE PÊCHEURS.



Pêche, de M. L. Fournier.

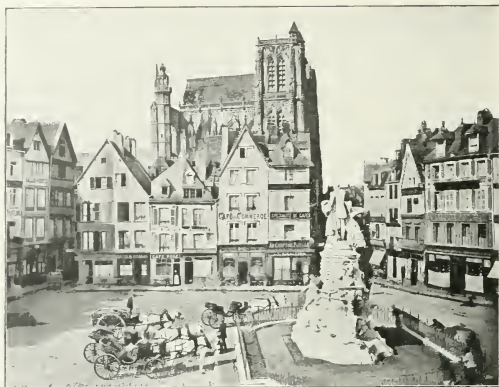
PÊCHEUSE BOULONNAISE.



digues se sont greffées, pour interdire à la mer le domaine conquis, mettre à l'abri les cultures et les prairies.

Si l'invasion du *galet*, matière lourde, pousse surtout en longueur par le courant côtier, n'a pas obstrué les estuaires de la Somme, de la Canche et de l'Authie, il n'en est pas de même du *sable* ténu et mobile que soulèvent les vents d'orage et roule la marée. Partout il pénètre, encombrant l'embranchure des rivières par de vastes grèves où serpentent, à marée basse, quelques filets d'eau. De Saint-Valéry au Crotoy, l'estuaire de la Somme n'est plus, à certains jours, qu'une vaste plaine sablonneuse, facile à traverser. Au nord de la baie, les sables, au lieu de s'écarter, s'accumulent en longues chaînes rectilignes ou en mamelons isolés. De la Somme à la Canche, les *dunes* sablonneuses peuvent atteindre 40 mètres de haut; près d'Étaples, 70 mètres. Sous la poussée du vent, la *dune* s'avance. Trois fois Saint-Quentin-en-Tourmont a dû éloigner son église; un jour, en 1778, il fallut y entrer par les fenêtres, un coup de vent ayant accumulé les sables jusqu'au toit. Contre la *dune* envahissante, contre les *marécages* formés dans l'arrière-pays par cet obstacle qui les empêche de gagner la mer, contre l'envasement des estuaires, enfin, il a fallu se défendre.

Une plante aux racines pénétrantes, appelée *l'ogal* dans le Nord, le *gourbet* dans le Sud-Ouest, retient d'abord les particules tenues de la



CL. N. D.  
ABBEVILLE : PLACE COURBET ET ÉGLISE SAINT-VULFRA.

che de l'estuaire de l'Authie. Le groupement du *Marquenterre* unissait plusieurs paroisses pour la défense commune : il eut son administration communale, ses échevins, ses taxes. La première et la plus importante *digue* du *Marquenterre* remonte au xiii<sup>e</sup> siècle. Pour le drainage des bas-fonds et des *marais*, sur ce sol imperméable, les fossés, les canaux se sont multipliés avec les digues dont ils sont solidaires. Par le grand canal de Bernay au Crotoy se sont vidés les vastes *étangs* de Rue et d'Arvy, les eaux de Canteraine et de Villers. Ces travaux de drainage furent surtout l'œuvre du xvi<sup>e</sup> siècle.

Contre l'envasement des estuaires ouverts aux entreprises de la mer, la lutte n'a pu être aussi décisive : une tempête suffit pour tout bouleverser. Poussé par les vents d'ouest et les courants, le flot s'acharne contre le rivage qui lui est opposé. Dans la baie de la Somme, c'est la rive gauche qui s'accroît avec la péninsule du Hourdel, tandis que les profondeurs s'attachent à la rive droite. Le courant de la Somme, livré à lui-même, s'est toujours porté du côté du Crotoy; là était le port d'arrivée et d'appareillage désigné par la nature. Mais Saint-Valéry, menacé d'abandon, entreprit de confisquer la rivière en l'entraînant vers sa rive. Commencé en 1780, le canal de la Basse-Somme n'a été

terminé qu'en 1835. Soudé, d'une part, au canal qui unit Abbeville et Amiens, il aboutit, après 13 kilomètres de développement, au barrage fermé de Saint-Valéry. Mais, aussitôt libre, la Somme regagna le Crotoy. On résolut de la conduire plus loin : à gauche, une digue de 536 mètres, prolongée par une chaussée de balage dépassant 3200 mètres, et une jetée basse, poussée jusqu'à la pointe du Hourdel; à droite, une digue

dune; le sol, feutré et enrichi de détritus végétaux, reçoit alors le *carex arenaria* et le chientend des sables; puis viennent les arbrisseaux, l'asperge aux fleurs jaunâtres, le saule rampant, l'arbousier aux feuilles longues et argentées, le troène, le sureau... Si la forêt ne couvre pas encore toute l'étendue des dunes, de larges masses de verdure revêtent déjà, en maints endroits, l'aridité des sables. A l'ouest de Cucq, une belle forêt fait la fortune de Paris-Plage. Sur la lisière orientale de ce rempart forestier, la petite culture s'avance pas à pas.

Nulle part les travaux d'endiguement, pour le dégageant des terres mouillées de l'intérieur par l'isolement, n'ont été menés avec plus de persévérante activité que dans le *Marquenterre*, sur la rive gau-



DÉTROIT D'ABBEVILLE.



ABBEVILLE : MAISON DE FRANÇOIS I<sup>er</sup>.

insubmersible, de 1 000 mètres, et une prolonge en moellons dépassant 2 000 mètres, retiennent la *Somme* dans un chenal artificiel. Le chenal d'accès à la mer se divise généralement en deux bras, à la pointe du *Hordel*, c'est la passe de l'ouest que suivent de préférence les navires de commerce.

Les ports de la Somme, Abbeville, Saint-Valéry, malgré des travaux coûteux pour les sauver de la ruine, en maintenant leurs communications avec la mer, n'ont pas cessé de décliner. Longtemps la *Somme* fut la meilleure voie d'accès au cœur des pays du nord : c'était le débouché de Paris vers la mer, l'exutoire d'une immense région, un centre d'approvisionnement international. Abbeville, que visitait la marine, envoyait ses pêcheurs jusqu'en Norvège, armait des barques de combat, construisait de gros bâtiments; cent capitaines en partaient pour naviguer en Méditerranée et dans les mers du Nord. Avec la fabrication des draps « façon Hollande », instituée par Colbert en 1665, Abbeville 20 372 habitants connut la fortune; Cadix et Alicante, Barcelone, Madrid, Gènes, les Indes, l'Amérique, étaient de sa clientèle. Dépossédé de la mer par l'obstruction de la Somme, Abbeville a tout perdu; ce n'est plus qu'un grand marché agricole avec des puais presque déserts. Pour le *Crutot*, la décadence est encore plus sensible; c'est maintenant un havre de pêche et une tranquille villégiature. Saint-Valéry 3 525 habitants, était le principal port de pénétration de la Somme, débouché des industries d'Amiens et des céréales de la plaine picarde; dans ses entrepôts pénétraient, à destination de l'arrière-pays, les savons de Marseille, les vins de Bordaux, les beurres de Normandie, les laines d'Espagne et les poissons de Hollande; le plomb, l'étain, les charbons anglais; c'était le centre d'approvisionnement de Paris. Le trafic s'est détourné vers des ports plus accessibles. La côte picarde, désormais à peu près fermée aux navires, vit de la mode qui pousse chaque année les amateurs de grand air et de bains de mer sur ses rivages. Des colonies étrangères se fondent à l'écart des anciens villages



Phot. de M. Fréchet.

UN LABOIR DANS LA PLAINE PICARDE.

les cultures, les maisons se dispersent le long des fossés, des dignes, des chemins, abritées de haies touffues et entourées de filets d'eau vive.

#### EXPLOITATION DU SOL

A l'égal des *Bas-Champs*, en bordure de la mer, les plateaux fertiles de la région picarde ont dû être conquis par l'homme. D'épaisses forêts couvraient, à l'origine, la majeure partie de ce vaste territoire; les peuples gaulois s'y étaient établis dans des clairières pratiquées par eux et consacrées à la culture. De la mer à l'Oise, au sud de la Somme, quelques lambeaux forestiers subsistent encore : massifs d'Eu, d'Arques, de Lyons; la forêt de Bray est devenue un herbager; le bois de Thelle revêt dans les qualificatifs qui le rappellent. Au delà de l'Oise, le rempart forestier qui touchait aux confins des *Parisii* et se reliant à la Thiérache se survit par des groupes importants : forêts de Montmorency, de l'Isle-Adam, de Chantilly, de Roquette, de Hez, de Villers-Cotteret, de Compiègne, de Laiguy, de Concy, de Saint-Gobain, de Bouvresse. La Cuse en était le cœur. Au nord-est, entre les Atrébates et les Nerviens, la forêt *Charbonnière* formait un rempart

qui ont jusqu'ici vécu de la mer, et dont la pêche est encore la principale ressource. Les marins d'Étaples pêchent le hareng, le maquereau, la morue jusqu'en Islande.

Du moins l'exploitation décroissante de la mer a-t-elle trouvée sur cette côte une compensation par la mise en valeur des terrains conquis sur les eaux, les *Bas-Champs*. Marais et mollières ont été transformés en terrains cultivés et en prairies. Cette large lisière verte, qui borde la falaise morte de l'ancien rivage, nourrit une forte race de bêtes à cornes et surtout de chevaux de *race boulonnaise*. Les terres libres, essaimées dans un labyrinthe de rigoles de drainage, terres grasses laitées d'argile et de limon lentement décaintes par les eaux, produisent à soulailler le blé, l'avoine, le fourrage, les betteraves. Avec



Phot. de M. Fréchet.

EN PICARDIE : REPAS DES MOISSONNEURS.



Phot. de M. Fréchet.

EXPLOITATION RURALE EN PICARDIE.

inapérissable à la circulation des hommes, véritable bouclier qui longtemps sauva les populations gallo-romaines de l'invasion germanique : il n'en reste à peu près rien. Enfin, une immense barrière d'arbres couvrait le sol, de Bruges à Ypres, et s'avancait jusqu'aux environs d'Arras. Les lambeaux qui persistent dans les bois de Guines, Boullogne, Crècy, Hesdin, Vicogne, permettent de reconstituer par la pensée ce vaste enveloppement forestier.

**Défrichements.** — Les grands ouvriers du défrichement furent, au <sup>xv</sup><sup>e</sup> siècle, les moines *bénédictins*. Partout à la fois, les abbayes élargissent leurs solitudes; les fourrés les plus durs sont entamés, transformés en champs de culture, peuplés de colons : l'immense forêt *Charbonnière* se disloque, celle de

*Cuise* s'éclaircit. Les conquêtes de la culture, aux <sup>x</sup><sup>e</sup> et <sup>xv</sup><sup>e</sup> siècles, furent immenses : les noms des abbayes de *Cîteaux*, de *Prémontré*, de *Corbie*, de *Saint-Lucien* de Beauvais sont intimement liés à cette œuvre colonisatrice. Partout la charrue gagne sur le bois. Au <sup>xviii</sup><sup>e</sup> siècle, presque toute la *Picardie* est en culture. De nos jours encore, les derniers bouquets de bois succombent devant l'invasion de la betterave. C'est la Beauce avec toute sa mélancolie, mais aussi sa prodigieuse fécondité. Aucune terre n'a été plus remuée, tournée, asservie que celle-là : toutes les productions lui ont été demandées. D'abord les *céréales*. Nos cinq départements du Nord, de l'Aisne, de l'Oise, de la Somme et du Pas-de-Calais ont fourni, en blé, plus du dixième de la production française en 1900; ils donnent le cinquième de l'avoine. La *betterave* a conquis les régions de l'Escaut, de l'Oise moyenne, de la haute Somme : à côté d'elle, les sucreries, les distilleries se multiplient. De sa pulpe, on engraisse le bétail, on utilise l'engrais pour la bonne tenue des terres; c'est une source de gros revenus. Mais, de ce fait, la région orientale de la plaine picarde, toute à la production intensive, est solidaire des pays de l'ouest, où la pâture l'emporte sur l'agriculture.

Le *Haut-Boulonnais*, les *Bas-Champs* demandent moins à la terre qu'au bétail. Dans ces pays trop défrichés, où le *mouton* ne trouve plus les longs parcours qu'il préfère, on l'élève, faute de place, à l'étable; l'engraissement à air libre n'existe plus que dans les prés salés de la



CI. ND.

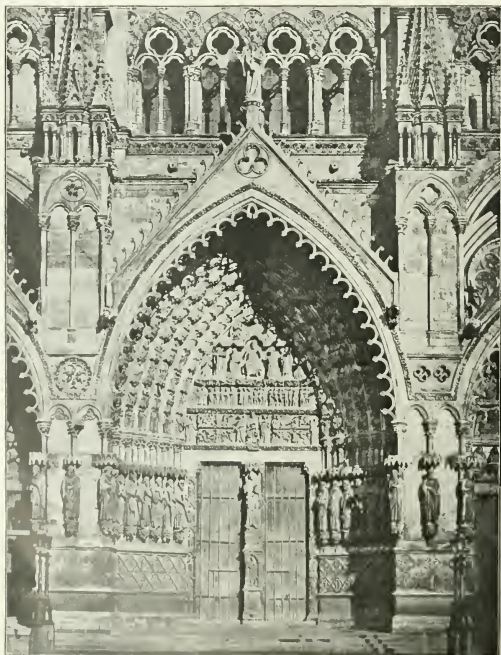
AMIENS : MUSÉE DE PICARDIE.

qu'à la Somme; tantôt en vergers clos, tantôt en allées le long des labours, il donne l'impression d'une forêt dans certains cantons.

**L'industrie** des pays du nord est née du sol. Les bêtes à laine qui parcouraient les jachères et les terres vagues des Bas-Champs fournissent les éléments nécessaires à l'établissement des premiers tissages; aussi bien les laines anglaises qui approvisionnaient les métiers de Flandre, Ypres, Gand, Bruges, Valenciennes, allaient-elles

jusqu'à Saint-Omer, Arras, Amiens, Abbeville, Beauvais. La main-d'œuvre était abondante dans le pays, et les eaux de ses rivières, le Thérain et surtout la Somme, en perdant de leur crudité par la lenteur de leur cours, se prêtaient admirablement au lavage des laines et à la teinture des étoffes.

A Beauvais, les ateliers de foulons et de teinturiers se pressaient sur les bords du Thérain et de ses canaux dérivés. Amiens fut, au <sup>xiii</sup><sup>e</sup> siècle, la vraie patrie des *teinturiers*; après les draps et les serges, les velours de coton et ceux d'Irècht, les tissus de Roubaix et de Reims passaient par ses ateliers pour y recevoir l'impression et l'appret. Entre la double concurrence de Paris et des Flandres, Amiens et Saint-Quentin, bien placés au carrefour des routes de l'intérieur, sont parvenus à maintenir, en partie du moins, leur activité industrielle. Autour de ces deux villes gravite une énorme réserve de main-d'œuvre rurale. Peu à peu les producteurs se sont groupés. Quand les travaux des champs, labours, semailles, moissons, récolte de la betterave, ne les retiennent plus au dehors, le métier les reprend. Et cela dure encore; cet éparpillement des métiers



CI. ND.

CATHÉDRALE D'AMIENS : LE PORCHE CENTRAL.







agricoles est l'une des surprises de la région.

Ici, l'on fait la grosse vannerie Canche et bords de l'Authie; la vannerie fine en Ternois; la lessive, les filets, les cordons d'horlogerie, les brosses en crin, les nattes et la broserie autour de Beauvais, les tentilles de bonnettes-vues; au sud de Theran, les bonnets, les dominos, les éventails, les mètres, les equerres... On monterait un baraz de ces produits. La broderie sur machines mécaniques fleurit autour de Saint-Quentin; près de 4000 métiers à bras tissent des toiles mélangées; soie-coton-laine-coton-chaivre-lin, les tissus en crin, bas de plumes, mousselines, zéphirs, gazes de soie, se font dans les cantons de Bapaume, du Cateau... Candry, Inzry donnent les tulles, les guipures; 800 métiers fabriquent, pour Le Cateau, des articles de nouveauté; guipures, mérinos, fanfards. Le Santerre a sa bonneterie; dans les villages roule la machine à tricoter bas, chaussettes, chales, jupons... Avec le Canyve de Manille, le jute de Calcutta, les usines de Fléruet remplissent les grosses toiles d'autruches, tissées de lin et de chanvre; sacs, laches, toiles à voiles sortent de ses ateliers; mais cette industrie, essentiellement picarde par son origine, ne tient plus au sol 300 mètres à main contre l'éolisme mécanique. Aucune industrie rurale ne s'est mieux conservée que celle du Vinou. C'est une véritable création: le fer, l'acier, le cuivre, la laiton, toute la matière première doit être importée; seule la main-d'œuvre est originaire. Là encore, elle est spécialisée. Au lieu de fabriquer un objet de toutes pièces, ce qui demandait jadis un long apprentissage, le serrurier en reçoit, des machines-outils et des fonderies, les principaux éléments. Son rôle consiste à les monter, à river, à polir. La division du travail est

poussée à l'extrême. On fait la clef à Dargues, le rademis à Fresnoyville; ailleurs les coffres-forts, les serrures, les verrous... Dans les villages, abrités derrière leurs rideaux d'ormes et de peupliers, la lime va partout son train; à côté de la maison-atelier, le jardin et le champ, l'industrie et la terre se prêtent main-forte, dans une commune solidarité.

### Somme.

Superficie : 616 100 hectares. Cadastre, 627 600. Service géographique de l'armée. Population : 520 160 habitants. Chef-lieu : Amiens. Sous-préfectures : Doullens, Abbeville, Péronne, Montdidier. — 41 cantons; 836 communes; 2<sup>e</sup> corps d'armée (AMIENS); Cour d'appel et Evêché d'AMIENS suffragant de Reims.

Amiens 93 207 habitants), l'ancienne *Summarivilla* celtique et gallo-romaine, gardait le passage de la

Somme, au point où cette rivière, gonflée des eaux de l'Aire, multipliait ses bras, en formant des îlots commodes pour la traversée et faciles à défendre. Paris dut à une situation analogue sa grande fortune. Dès le plus lointain des âges, l'activité d'Amiens se révèle; la rue des Tanneurs, celles des Orfèvres, des Chandronniers, des Teinturiers, dans le quartier Saint-Leu, évoquent le passé laborieux. Là se pressent, au bord de courtoirs enchevêtrés où les eaux de la Somme dévalent, d'un barrage à l'autre, sous les roues des moulins et des usines, de vieux logis, des pigeons à balconiers. La navigation, par suite, y devient impossible. Aussi a-t-on soudé au lit de la rivière un vaste éinge canalisé qui porte les embarcations, du pont d'Amont à celui d'aval, en développant autour du vieux quartier un chemin de ronde qui contribuait à en défendre



CATHÉDRALE D'AMIENS.

Phot. de M. Rothier.



PHOT. DE M. CHÉRE.

CATHÉDRALE D'AMIENS (FAÇADE OCCIDENTALE); MÉDAILLONS.



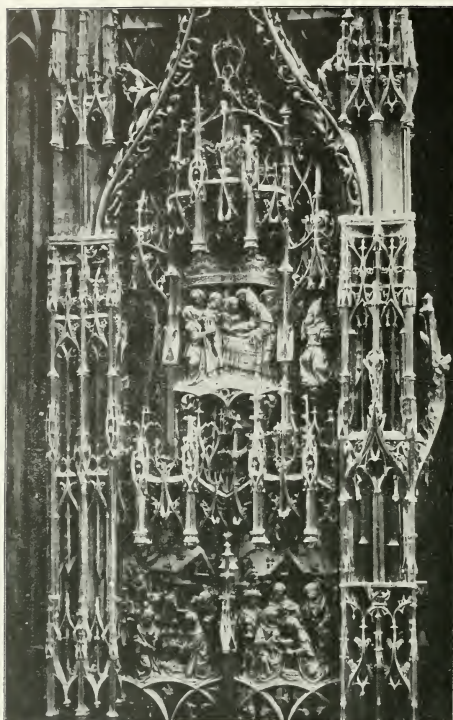
l'approche, sous les glacs de la citadelle. Bien qu'encore fort actif, *Saint-Leu* porte trop la tare des ans. La vie qui se pressait dans l'attraction de la *Somme* s'est éloignée; il faut d'autres espaces aux puissants oranes de l'industrie contemporaine. L'église *Saint-Germain* et sa jolie porte sculptée du *xiv<sup>e</sup>* siècle, la tour carrée du *Beffroi* *xiv<sup>e</sup>* siècle, la cathédrale, rappellent encore l'Amiens du moyen âge.

L'*Hotel de ville*, ou plutôt la place gambetta, qui en est peu cloignée, forme le pivot de la ville moderne. De là s'écartent la rue des Sergents, celle de la République, et, dans le sens de la rivière, l'artère vitale du commerce amiennois ou rue des *Trois-Cuillour*, que prolonge la rue de Noyon, vers la gare. Pour une aussi grande ville, l'on s'étonne d'une grande rue si modeste. Ce n'est pas que le souci des affaires ait entravé chez les Amiennois le goût des arts : le *Musée de Picardie*, un des plus beaux et des plus riches de province, l'église *Saint-Rémy*, réédifiée, il n'y a pas longtemps, dans un magnifique style du *xv<sup>e</sup>* siècle; le *Palais de justice* lui-même, qui n'est passus mérito, mais surtout les magnifiques avenues ombragées d'ormes, de marronniers, de tilleuls, avec leurs jardins fleuris en bordure qui cheminent à la place des anciens remparts, et recitent les contours de la ville à la ligne de la *Somme* : tout cela est digne de la grande métropole que fut et qu'est encore la capitale picarde. A l'ouest, s'étend la promenade de la *Hôpital*; au sud, une cité nouvelle de bourgeoisie, de fonctionnaires, de gens retirés des affaires. C'est à l'est, du côté de la gare, à l'ouest dans les faubourgs manufacturiers, que envole la vie populaire. La ville s'écroule sans cesse dans l'axe de la *Somme* et la direction des routes et des voies ferrées : elle s'agite de proche en proche, à laval vers Ailly, Longuenou vers Lamont, Pont de Metz dans la vallée de la Selle.

L'histoire d'Amiens est celle d'une transformation perpétuelle. Ce fut un débüt au *xviii<sup>e</sup>* siècle pour les arts. Amiens a dessiné pour autour de la *Somme* qui domine la vie à leurs métiers. Les *bas-coutils*, leurs produits ont acquis une réputation universelle. Le *bas-coutil*iers surtout les *coiffeurs* ont été divers : pour le *bas-coutil*iers pour Cadix et Lisbonne, les *bas-coutil*iers pour le Brésil et les *Etats-Unis*. Amiens *xviii<sup>e</sup>* et *xix<sup>e</sup>* siècles, *bas-coutil*iers qui des étoffes de pure laine sergent, camelots, barreaux, etc., d'autres

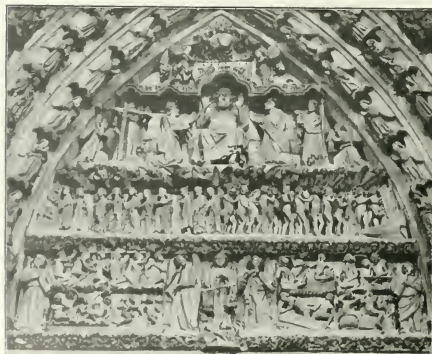
où la laine se mélange à la soie, au fil, au poil de chèvre (*damiers*, peluches...). Le velours d'Utrecht et le velours de colon valurent à ses fabricants une merveilleuse provende. Mais la concurrence est venue, aggravée par les tarifs prohibitifs. Amiens expédie encore en Amérique les tissus délicats de cache-poussière et d'anacoste, renouvelle sa clientèle, transforme sa fabrication métrons, rubans, satin...; entreprend la confection des vêtements, fait des chaussures. Des usines métallurgiques (fer et cuivre), des fonderies de cloches, des fabriques de produits chimiques, la grosse chaudronnerie, les teintureries, les scieries mécaniques ajoutent aux profits du tissage et de toutes les petites industries.

Au plus haut point de la fortune, Amiens voulut, comme les grandes cités voisines, posséder sa cathédrale. L'ancien édifice venait de brûler; on en bâtirait un autre, capable de défier toute comparaison, par l'ampleur des dimensions et la perfection du style. D'accord avec le chapitre et le peuple, l'évêque Errard de Fouilleux posa la première pierre de la cathédrale 1220; au bout de seize ans, l'immense nef était livrée au culte et la façade terminée, jusqu'au-dessus de la grande rose. Puis vinrent les chapelles rayonnantes de l'abside, en 1257; après une interruption des travaux, le chœur lui-même, en 1269, sous l'épiscopat de Bernard d'Abbeville. Restaient les tours; elles ne furent reprises que plus tard 1366, celle du nord dans les premières années du *xv<sup>e</sup>* siècle, sous Jean de Boisy. Trois autres ont présidé à l'œuvre de la cathédrale : Robert de Luzarches, Thomas de Cormont et son fils Renaud. A l'origine, les bas côtés de la nef n'avaient pas de chapelles; en 1292, l'évêque Guillaume de Maron fit élever le mur de l'un des arcs intérieurs, et pratiqua une chapelle en l'honneur de sainte Marguerite, puis une seconde (1297) en l'honneur de saint Louis. Les autres chapelles vinrent ensuite avec le temps, et, par bonheur, elles ne déparèrent pas le reste de l'édifice, si le *xviii<sup>e</sup>* siècle n'y avait logé tout le bric-à-brac de ses anges dorés et de ses torsades peintes. Des réparations furent faites à la cathédrale en 1897, par maître Pierre Tardieu. L'édifice n'eût pas trop à souffrir de la Révolution : on pillait bien un peu, des bas-reliefs furent mutilés; mais le mal vint plutôt d'un long abandon. Les frères Aimé Duboult et Théophile Audron, puis Viollet-le-Duc, le réparèrent : on



Phot. de M. Caron.

CATHÉDRALE D'AMIENS : MONTANTS DES STALLS.



Phot. de M. Caron.

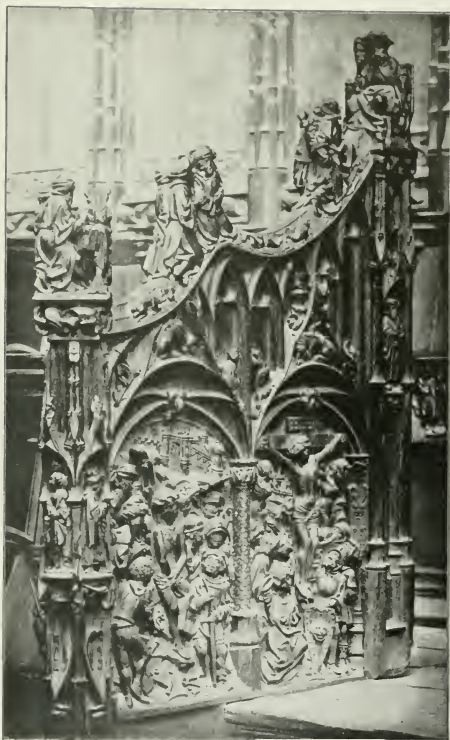
LE DERNIER JOUR, TYMPAN DU GRAND PORTAL.

dégagea les abords; les maisons du parvis, reconstruites dans le goût des  $xiv^e$  et  $xv^e$  siècles, furent mises en harmonie avec la cathédrale.

C'est la plus vaste des basiliques françaises; elle couvre une superficie de 7 700 mètres carrés. Longueur maxima, hors d'œuvre : 145 mètres; largeur du transept, hors d'œuvre : 57 mètres; celle de la grande nef : 19<sup>m</sup>,60, pour une hauteur de 12<sup>m</sup>,30, du pavé à la clef des grandes voûtes; hauteur, du pavé au faite du grand comble : 56 mètres et, du sol au roquet de la flèche : 112<sup>m</sup>,70. La beauté de l'édifice vient de ses heureuses proportions; tout y est calculé avec une logique rigoureuse : la décoration très sobre et la statuaire, au lieu de s'isoler, concourent à l'effet général. La cathédrale d'Amiens procède de Reims, mais la part des murs pleins est encore réduite; la voûte s'élève plus haut, sur des piles de plus en plus effilées. Il semble que l'on ne puisse mieux faire : la nef d'Amiens, avec son envolée superbe, est un chef-d'œuvre qui servit de modèle à plus d'une basilique d'Europe et du monde, mais ne sera jamais dépassée.

Elle comporte trois étages : rez-de-chaussée de gros piliers cylindriques, flanqués chacun de quatre colonnes engagées, pour en masquer l'épaisseur; au-dessus d'une délicate guirlande de feuillages continue, un triforium de deux grandes baies pour chaque travée, plein sur la nef, ajouré dans le chœur; enfin de grandes fenêtres élancées, aux linéaments de pierre si ténus qu'on les dirait de fine guipure. Les chapelles rayonnantes du chœur sont des merveilles d'élégance et de goût, dans leur simplicité. Le dallage de la nef, des bas côtés et du transept a été entièrement renouvelé 1894-1897.

La *liturgie rituelle* du *choeur*, instituée en 1793, a été rétablie; elle représente, en plusieurs tableaux, l'histoire de saint Firmin, premier évêque d'Amiens. Les belles grilles en fer forgé et doré qui ferment les entrées sont l'œuvre du  $xviii^e$  siècle : on les attribue à un serrurier de la rue, Jean-Baptiste-eyren, dit Vivarais. Le maître-autel, en bois sculpté et doré, relève de la main décorative



Phot. de M. Caron.

CATHÉDRALE D'AMIENS : UNE RAMPE DES STALLES.



Phot. de M. Caron.

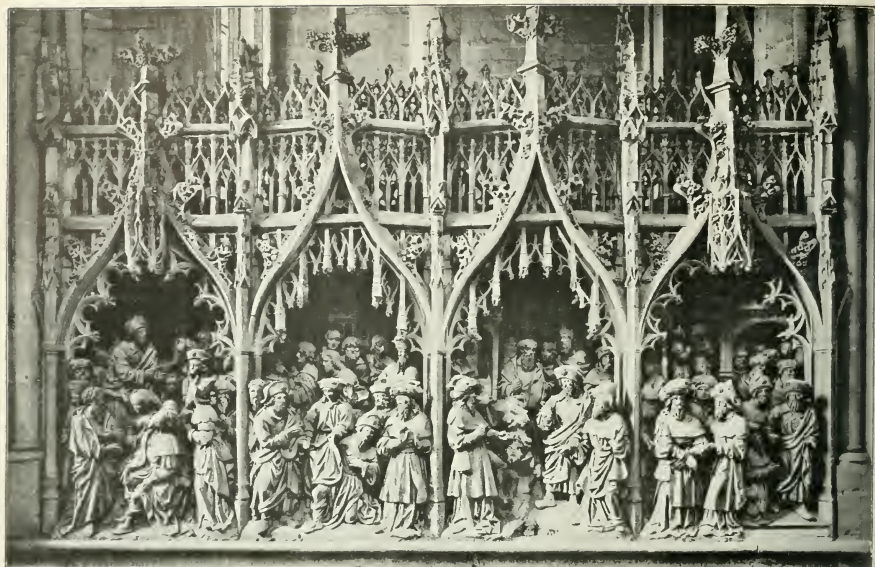
CATHÉDRALE D'AMIENS : ÉBRASEMENT DE LA PORTE CENTRALE.

de la même époque. En arrière s'élevaient, dans une immense gloire de nuages et de rayons, des chérubins roses et jovialus. Tout cela est disparu, mais moins que les autels à colonnades, dissimulés, et, heureusement, un peu perdus dans la vaste étendue de la cathédrale. Que dire des *stalles* du chœur, ce prodigieux assemblage de dais et de pinacles, de personnages, d'atmosphères, de feuillages où tous les règnes de la nature se meuvent, sans se confondre, dans une incomparable mêlée de vie? Qui donc a prétendu de nos jours faire de l'art nouveau, en appelant la plante et la fleur au secours de l'imagination des artistes? Mais l'envolement de la vigne et du lierre, l'acanthé et le lis, l'oville sauvage et la renouée, la passiflore et l'anthémone, le chou frisé, le houblon, l'osier, etc., tout cela vit dans les stalles d'Amiens; c'est le triomphe de la *plante stylisée*. Le nombre des figures est invraisemblable : depuis la création du monde, l'histoire du Nouveau Testament y déroule. Et l'on ne parle pas des appui-mains, des culs-de-lampe où retombent les nervures de la petite voûte formant le dais des stalles. Les bouquets feuillus, les figures gracieuses ou grotesques, les sujets légendaires, les personnages satiriques, religieux ou profanes, sont jetés dans la décoration générale avec une profusion inouïe. Il n'y a plus que cent dix stalles; on en comptait cent vingt autrefois. Les deux premières, de chaque côté de l'entrée du chœur, servaient, l'une à l'évêque officiant, l'autre

étant réservée au roi : leur ornementation est d'une grande richesse. Ce merveilleux travail était terminé en 1519. De sa *vitrerie* du moyen âge, la cathédrale n'a conservé que des fragments. Le *trésor*, qui était fort riche, s'est volatilisé à la fin du  $xviii^e$  siècle. Les quelques objets anciens que possède la cathédrale proviennent de dons récents, comme la chaise de saint Firmin, œuvre du  $xiii^e$  siècle, donnée en 1850 par le duc de Norfolk.

Cinq portes principales donnent entrée à la cathédrale : porte de *Saint-Firmin*, le Confesseur, au croisillon nord; porte de





POURTOUR DU CHOEUR DE LA CATHÉDRALE D'AMIENS.

CLAND.

Saint-Honoré ou porte de la *Vierge Dorée*, parce que la statue de son trumeau était peinte et dorée, au croisillon sud; enfin, sur la façade principale, porte du *Sauveur*, et, de chaque côté, porte de la *Mère de Dieu* et de *Saint-Firmin*. L'architecte, en projetant sur la façade la saillie de quatre contreforts ornés, a voilé les épais soulassements nécessaires à la solidité des *tours*. Celles-ci, qui sont oblongues et non carrées, se dégagent de l'appareil sculptural. De cette façon, les trois grands portails occupent tout l'intervalle des piles en saillie, mais des voussures profondes, dont l'ébrasement a reçu un peuple de statues. Les piédroits reposent sur un stylobate où s'étageaient deux rangs de quatrefeuilles dans lesquels sont représentés les *rois* et les *vies*. Au tympan, la glorification du Christ et le *trépas* du dernier. Très belle statue de *saint Firmin* au portail de son nom; les quatrefeuilles, très intéressants, représentent les douze signes du Zodiaque. Les tours sont dépourvues de flèches et de spirales. La flèche en bois, recouverte de plomb, qui surgit de la croisée du transept, date de 1528.

**Personnages historiques.** — *Saint Anselme*, l'apôtre du Nord, né en Picardie, v. 1030; *Pierre l'Ermite*, prédicateur populaire de la 1<sup>re</sup> croisade, né à *Beauvais* Amiens ou près de cette ville, mort en 1115; les chroniqueurs *Geoffroy de Beze* et *Jean Malmet* (XV<sup>e</sup> siècle); *Nicolas Réveillé*, maître de la *Sainte-Trinité* (XV<sup>e</sup> siècle); et *Walter de Lathbury*, né à *Gasquet*, en Picardie, mort en 1417, professeur d'histoire au Collège de France; *Francis Bacon* (1561-1626), poète et bel esprit, né à Amiens, un maître de l'Académie française, des sa création; *Nicolas Sanson*, géographe, né à Abbeville (1600-1667); *Ch. du Fresnoy Du Coupé* (1610-1688), érudit, né à Amiens; *Jacq. Leffrand* (1646-1715), né à Rodol, près de Montdidier, professeur d'histoire au Collège de France; en 1709, traducteur de *Mille et une Nuits*, dont *Math. Boudart*, avant-bénédictin de Saint-Meur, né à Amiens (1688); *J. B. Leconte* (1704-1777), poète et humoriste, né à Amiens; les grammairiens *Nic. F. de Wailly*, né à Amiens (1715-1801) et *Ch. Fournier* (1758-1831), agronomes; *Aug. de Chaulnes* (1713-1813), agronome; *Aug. de Montdidier*, qui triompha du préjugé public contre l'usage de la poudre de mine; l'apôtre introduit en Europe de la 1<sup>re</sup> moitié du XVIII<sup>e</sup> siècle, *J. B. Leconte* (1715-1813), né à Amiens; *J.-F. Leconte*, compositeur, ne pas d'Amiens (1713-1817); *Ch. Hubert Mollereau*, né à Abbeville (1818-1871), poète, peintre et écrivain; *Maximilien Sébastien*, comte *Dezobry* (1775-1858), général d'armée, né à Ham; *J.-B. André*, *Sauvage* de *Pongerville* (1792-1871), *Montdidier*, né à Abbeville.

## CÔTES BOULONNAISE ET FLAMANDE

Entre les Bas-Champs de la baie de la Somme et le littoral du Pas-de-Calais conquis sur la mer par les *Wateringues* flamands, l'

*Bas-Boulonnais* intervient dans l'expansion terminale des collines d'Artois comme une case verdoyante. Sous l'effort d'une poussée orogénique, le cuirasse crayeux du sol, en éclatant, ramène au jour les couches subjacentes, infracturées et massives, élevant d'un paysage original et d'un relief superficiel nouveau. De tous côtés, apparaissent les hauteurs des minerais de fer, des pierres calcaires, des gres, le bassin houiller de *Hardinghen* sont exploités dans le pays.

La *Loire* atrose au centre, le triangle



CLAND.

CATHÉDRALE D'AMIENS : LA VIERGE DORÉE.







beulonnais. Ce petit pays possède, au sud, une montagne, le *mont Lambert*; le *mont Pèle* lui sert de volet sur l'horizon des Bas-Champs; vers le nord, c'est la falaise du *Gris-Nez*, projection extrême de l'axe de l'Artois, à 50 mètres au-dessus du flot. Dans la charnante vallée de la *Liane*, à son débouché dans la mer, **Boulogne s'étire** depuis une très longue suite de siècles.

La terre fortifiée qui porte la ville historique servait d'acrotère à la nation maritime des *Beloni*, on l'appelait *Bononia*. Si près de la mer, exposée de sa merne main aux incursions des pirates du Nord, *Bononia* est souvent à se défendre. C'est à l'été de front de l'occupation romaine des Gaules, contre la Grande-Bretagne. De la part de l'empereur Claude, en 43, pour conquérir en partie l'île britannique. Le commandant de la flotte romaine de la Manche résidait à *Boulogne*. Sous Constantin, *Boulogne*, en qualité de cité, possédait un évêque; mais ce siège ne fut de courte durée; rétabli en 1066, il a été définitivement supprimé en 1790. Le comté de *Boulogne* étant venu au pouvoir des ducs de Bourgogne, Louis XI l'annexa, L'Anglais nous prit *Boulogne*; Henri VIII nous en reprit par trahison. Les habitants, exilés en masse, furent renvoyés par les Anglais; mais la peste les décima; bientôt *Boulogne* nous renvoya l'Angleterre. C'est de *Boulogne* que *Napoléon*, reprenant la tradition romaine, se préparait, 1801, à éradiquer la puissance anglaise; une armée ombreuse campait dans le voisinage, aux ordres du maréchal Soult. En vain, pour échapper à cette menace, l'Angleterre exécutait l'Europe contre nous. *Austerlitz* répondit à ses intrigues et aux efforts de ses alliés de l'Autriche et d'Autriche. Trois fois *Napoléon* vint au camp de *Boulogne*, pour ses préparatifs; il distribua les croix de la Légion d'honneur.

En août 1801, enflammé l'ardeur de ses troupes, la colonne de la Grande Armée, dressée sur la falaise voisine, se revivait ces souvenirs. Mais l'Angleterre, complice des Anglais de Trafalgar, nous barrait la route. Nous n'avions plus de flotte; il fallut lever le camp de *Boulogne*. Debarqué sur l'île de la côte le 6 août 1810, le prince Louis-Napoléon, depuis *Napoléon III*, à *Boulogne*, sa seconde tentative pour renverser le gouvernement de Louis-Philippe.

Au-dessus de la ville moderne d'128 habitants, l'acropole de *Boulogne*, fortifiée, au xiii<sup>e</sup> siècle, par le comte Philippe Hurepel, s'élève encore son quadrilatère de murs, flanqué de demi-tours cylindriques et d'un château, quatre portes, porte des Dunes, s'ouvrent cette enceinte. Là s'élève le Palais de justice, l'Hôtel de ville, le *Beffroi*, dans la rue Amont, le bâtiment qui appartenait à la puissante abbaye de *Walter*; enfin, au nord-est, la basilique *Notre-Dame*, œuvre gréco-romaine de grande importance, construit de 1827 à 1869. L'illustre égyptologue *J. Mariette* fut dans une rue voisine. Des escaliers enfilèrent la ville; vers la *basilique*, le square *Artois-Rozier* et l'ancien lap-



Phot. de M. Mey.

BOULOGNE-SUD-MER : DÉPART DU BATEAU DE FOLKESTONE.

pelle que ces aéronautes, s'étant élevés d'ici, le 13 juin 1783, pour tenter la traversée de la Manche en ballon, leur fragile esquif prit feu à 400 mètres en l'air et les précipita sur le sol.

*Boulogne* vit de sa plage de sable fin étalée devant le Casino; de la pêche et du port, aménagé dans l'ébrassement de la *Liane*. Deux jetées ouvrent le chenal d'accès, du côté de la mer, avec une profondeur de 13<sup>m</sup>, 40 en vives eaux d'équinoxe, 11 mètres par morte eau. La jetée occidentale, longue de 550 mètres, défend l'entrée contre les alluvions charriées par le courant littoral; l'autre, celle de l'est, longue de 519 mètres, est à calaire-voie. La pêche du hareng, du maquereau et de la morue occupe ici près de 5000 marins. Ajoutez une soixantaine d'ateliers de salaisons faisant vivre de 4000 à 5000 employés, des chantiers de construction, des fonderies, des filatures de lin, de chanvre, de jute, des fabriques de plumes métalliques et de ciment, etc.; voilà qui dénote une singulière activité.

Le cap *Gris-Nez*, qui est du voisinage de *Boulogne*, regarde de près la côte anglaise; les deux rivages, autrefois, se tenaient, ne formant qu'une terre; l'isthme s'est brisé, livrant carrière aux eaux de la mer du Nord, par le détroit du Pas de Calais, dans la Manche et l'Atlantique. Mais les lèvres de la blessure sont béantes; des deux parts, même formation crayeuse, mêmes courbes, même orientation du relief. La région du Weald, en Angleterre, est le prolongement des collines de l'Artois; la même mer qui déposait la craie en France la déposait chez nos voisins; les mêmes sédiments ont comblé le bassin de Paris et celui de Londres. La Manche n'est qu'un ancien val effondré dont la tête, appuyée sur l'arête transversale du Pas de Calais, touchait à la naissance d'une dépression opposée qui s'enclavait vers la mer du Nord. L'abaississement du seuil de partage, la démolie du



Phot. de M. Mey.

BOULOGNE-SUD-MER : CATHEDRALE ET VIEUX CHATEAU.





LE PORTEL, PRÈS DE BOULOGNE-SUR-MER.

Phot. de M. Mey.

sol, aggravée par l'érosion, la brèche fut élargie par les eaux marines. Telle est l'origine du détroit, et cette origine est récente : la rupture de l'isthme se placerait, d'après les calculs des géologues, vers l'époque paléolithique. Le cap Gris-Nez est un témoin assez suggestif de ce grand événement; sa falaise recule sous l'incessante morsure du courant côtier.

Vauvreur et sa plage, à l'embouchure du ruisseau de ce nom; *Ambleteur* jalonnent la côte, de Boulogne au cap Gris-Nez. Dans l'hémicycle de 10 kilomètres qui sépare celui-ci du *Blanc-Nez*, son partenaire, *Wissant* étale sa belle plage de sable fin, au pied d'un cordon de dunes. Le *Blanc-Nez* est un magnifique belvédère dressé à 134 mètres sur l'horizon de la mer; par beau temps, la côte anglaise se dessine clairement, *Sangatte* est proche; à 1 kilomètre de cette plage se trouve l'origine éventuelle du *Tunnel* projeté sous la Manche. On a percé le mont Genis, le Saint-Gothard, le Simplon; la locomotive court sous les champs de neige; pourquoi ne descendrait-elle pas sous une nappe d'eau dont la profondeur ne dépasse pas 54 mètres? Le fond de la Manche est fait de craie grise assez tendre pour permettre de l'attaquer, assez compacte pour abriter le tunnel; il suffirait de conduire la galerie à 127 mètres au plus, au-dessous du niveau de la mer, pour constituer un abri sûr contre toute invasion marine. Les rives, d'ailleurs assez basses, permettraient la liaison de la voie sous-marine aux voies d'accès de chaque côté du détroit. Le tunnel en ligne directe aurait 28 kilomètres de traversée sous-marine. On évalue la dépense totale de l'entreprise à 250 millions; mais il subsiste un aléa. La couche de craie grise, si soigneusement qu'on l'ait étudiée, ne présente-t-elle aucune fissure produite par l'érosion? Peut-on supposer le tunnel, en a-t-on imaginé; pont aux arches gigantesques, dignes de traverses d'un pont à l'autre; tunnel métallique dressé au fond de la mer; bateau immergé au-dessus des rails sous-marins. L'audacieux vol de Bérlioz a récemment enrichi d'un procédé nouveau les tunnels de la traversée rapide de la Manche.

Au-delà des *Bareillys*, petite plage ombragée par les maisons de pêcheurs, les *Calais* (72 122 habitants, groupe de deux villes-sœurs, l'une fière d'*Omaha* et l'autre, ville de marins, de négociants, de voyageurs) l'autre, peine encore et entières de la Manche.

Si près de l'Angleterre, la place d'un jour fut s'en défendre. Après la défaite promise de Crécy, Édouard III se retourna contre Calais. Furieux d'une résistance de six mois, lorsque

la place d'Armes, mêle le souvenir des bourgeois de Calais à ceux de Guise libérateur et de Richelieu qui mit la ville d'une citadelle. Au-dessus de la place d'Armes, le *Beffroi* égrène les notes de son carillon; la *Tour du quel*, toute proche, scrute encore la mer que sillonnent incessamment les paquebots Calais-Boulogne. *Calais* possède la Mairie, l'église *Saint-Pierre*, bâtie récemment dans le style du xiii<sup>e</sup> siècle. Place de l'Égalité, carrefour de plusieurs boulevards, est le Théâtre, tandis qu'à l'autre bout de la ville, l'*Casino* appuie sa terrasse à la dune allongée sous le canon du fort Risban. Outre les établissements nécessaires à un port de pêche et de commerce, *Calais* possède une cinquantaine d'usines exclusivement occupées à la fabrication des *tulles* et dentelles mécaniques.

*Gravelines*, à égale distance de Calais et de Dunkerque, marque le débouché de l'Aa (80 kilomètres, rivière de pauvre apparence née au revers des collines d'Artois, à 125 mètres environ d'altitude. En amont de Saint-Omer, sa vallée se fonde dans l'immense plaine autrefois marécageuse, laissée par l'occupation de la mer. De la rivière n'est plus qu'un canal, bientôt partagé en deux canaux l'une qui aboutit à Gravelines et finit au-delà de sa plage sablonneuse à 3500 mètres, l'autre à droite, le canal de la *Calque*, qui



Phot. de M. Mey.

BATEAUX DE PÊCHE, DANS LE PORT DE BOULOGNE-SUR-MER.

la ville fut réduite par la famine à capituler, le vainqueur exigea que six notables se livraient pour le salut de leurs compatriotes. Ils vinrent, corde au cou : Eustache de Saint-Pierre, les deux frères Wissant, Jean d'Aire, et deux autres dont, par malheur, la tradition ne nous a pas conservé les noms. Les héroïques Calaisiens durent la vie à l'intercession de la reine Philippa de Hainaut, Maîtresse de ce coin du sol français, l'Angleterre le tenait encore, même après la guerre de Cent ans. Le 17<sup>e</sup> janvier 1583, *François de Guise* l'y surprind, bat les murs brèche du côté de la terre et du côté de la mer : une flotte de secours était en vue, lorsque le château se rendit. En huit jours Guise fit ce qu'Édouard III n'avait pu obtenir en six mois. Mais la reine d'Angleterre Marie Tudor ne se consola de la perte de Calais. C'était le second. L'effacement de la France inauguré par la glorieuse campagne de Jeanne d'Arc.

L'ancien *Hôtel de ville*, sur

passé à Bergues, pénétré en Belgique, gagnant Furnes, se perd à Nieuport.

Des plages basses et monotones, à la mer; des incursions marines, s'étendant autrefois le long de la mer du Nord, de ruisseaux aux bouches de l'Escaut : *Bergues*, *Bergues* en étaient les points d'arrêt, du côté de la terre. Le vaste territoire compris autour d'eux sur les eaux est désigné sous le nom de **Wateringues**, parce qu'on l'arrose au moyen de rigoles d'écoulement *wateren*, en flamand ajustées sur le tracé de l'Escaut et des canaux. Les *Wateringues* commencent en aval de Saint-Omer, le long du canal de Neufossé. Au loin la terre émerge, découpée à l'infini par les fossés de drainage, des barrages, de petites écluses nouent les mailles du réseau entre des canaux. Le long des berges, souvent plantées de saules, glissent les barques, seul moyen de transport de ce pays semi-aquatique. Au large et surgissant des eaux, prairies basses recouvertes de nappes saignantes ou coupées de fourbières, s'élève l'abbaye de *Charmois*, *Gravelines* et **Saint-Omer** sont les deux pôles de ce singulier pays. L'évêché de *Saint-Omer*, créé en 1359 par Philippe II, à la place de celui de Thérouanne, a cessé d'exister depuis 1801. Pour *Thérouanne*, humble village de la Lys, qui fut capitale des Morins et siège d'un vaste diocèse, ce n'est plus qu'une ruine. *Saint-Omer*, 20 470 habitants, n'a point éprouvé cette infortune; mais de sa collégiale de *Saint-Bertin*, il reste peu de chose que tout intact, quelques arcaïques, une belle rose au portail, assez pour faire regretter l'irréparable. L'église *Notre-Dame*, une des plus intéressantes de l'Artois; le Palais de Justice, ancien palais épiscopal érigé par Mansart; le musée archéologique ne sont pas d'une cité banale. **Bergues**, encore une vieille cité flamande, place de guerre fortifiée par Vauban, disputée cent fois et certain jour, quand même, son *heffroi* du xve siècle, le plus beau de la Hollande française. Dans ces étendues plates de la plaine du Nord, où les villes n'avaient pour se défendre aucun relief capable d'offrir un refuge immédiat en cas d'alerte, il fallait voir venir de loin, sur l'horizon de la mer et de la terre. Le beffroi était un vigileant sans lequel on ne pouvait vivre, le symbole aimé de la cité patrie que fut, au moyen âge, la cité flamande 1826 habitants.

**Dunkerque** (38 830 habitants) s'est fait place dans un delta où convergent les canaux de Bergues, de Marlyck et de Furnes, au rendez-vous commun du port. La statue de *Saint-Bertin*, coulé en bronze, par David d'Angers, s'élève au centre de la ville. Les Anglais neurent pas de peine à sentir que l'importance de la ville; ainsi *Dunkerque* en est le fier.

Cette place, jadis aux mains de Flandre, puis aux Espagnols, gardait le débouché de la mer du Nord sur la Manche. Conquis sur les Espagnols, en 1664, deux ans plus tard *Turenne* la reprenait sur Goole, ligne avec don Juan d'Autriche contre Louis XIV. Les deux illustres adversaires en vinrent à mains sur les *Dunes* sombres, et Conde l'eut enfin, du reste, fut dit (1658). *Dunkerque*



LA CÔTE AU CAP GRIS-NEZ.

LA CÔTE AU CAP GRIS-NEZ.

nous revenait. Vauban la fortifia, l'arma d'une citadelle. Mais le traité d'Utrecht (1713) décida la destruction de son enceinte fortifiée et le comblement du port. C'en était fait de *Dunkerque*. Rétablie par Louis XV, l'Angleterre, acharnée à sa ruine, n'eut de repos qu'après avoir obtenu par la paix d'Aix-la-Chapelle, et fait confirmer au traité de Paris (1763), le démantèlement de la place.

Le *Beffroi* de *Dunkerque* n'est qu'une tour d'emprunt, clocher disjoint de *Saint-Eloi*, bel édifice à cinq nefs, de style ogival, œuvre du xve siècle, dont plusieurs travers ont été abattues pour livrer passage à la rue de l'Église. Du haut de son beffroi, haut de 90 mètres, la ville paraît tout à l'éclair : à l'ouest, au delà de *Saint-Jean-Baptiste* et du parc de la Marine, l'appareil compliqué du port, le long du quai des *Hollandais*, en bordure du *bassin du Commerce*, le va-et-vient des bateaux; l'*Harbor de ville*, magnifique construction moderne, dans le style de la Renaissance; le *Musee*, halle aux poissons, d'un mouvement si pittoresque; en haut, vers le nord, la chapelle de *Notre-Dame-des-Dunes* (xve siècle), qui donna son nom à la ville



MON 1874

BEFFROI DE BERGUES.



Ph. G. M. M. 1874

FERME A HESDIGNEUL, PRÈS DE BOULOGNE-SUR-MER.

*l'Église des Dunes : Dun-kerque*; enfin, tout à bas, s'écoulant à la digue de mer, l'élégante station de *Malo-Bains*, son casino, les hôtels, les chalets échelonnés jusqu'à Rosendael. A l'orient, les fonds marécageux des *Mueres*, aujourd'hui mis à sec, versent leurs eaux, par une infinité de rigoles, dans le canal circulaire du *lings-loot*.

A 8 kilomètres nord-ouest de Saint-Omer, l'*Yser*, né à l'altitude modeste de 27 mètres, s'annonce avec lenteur dans une contrée de terres basses, d'où la butte de *Cassel*, surgissant à 157 mètres, prend l'air d'une véritable montagne. *Cassel* (castellum, castrum) s'appuie au flanc oriental de sa colline : la grande place, l'hôtel de ville de la Renaissance, l'hôtel de la Noble-Cour, celui des ducs d'Halluin, ne sont point indignes d'une ville qui, dès le IV<sup>e</sup> siècle, était la résidence d'un gouverneur romain et garda, jusqu'au siècle dernier, une importance stratégique. Laissant *Cassel* à droite, l'*Yser* recueille plusieurs ruisseaux paresseux (l'*Eg*, entre en Belgique et, toujours flânant, à travers de gros villages ombragés d'ormes, atteint *Deconde*, *Nieuport*, et se perd dans la mer du Nord. Cours en France : 36 kilomètres; 50 kilomètres en Belgique.

Au point de contact des hauteurs de l'Artois et de la plaine de Flandre, s'échelonnent en ligne, de la mer à l'Escaut : *Calais* et *Saint-Omer*, sur la *Yaa*; *Arre*, sur la *Lys*; *Béthune*, sur la *Lave*; *Leus*, sur la *Souchez* de la supérieure; *Arras*, sur la *Scarpe*; *Combrin*, sur l'*Escaut*. La *Lys* semble une seconde branche mère de l'*Escaut*. Elle naît, à 5 kilomètres nord-ouest d'Heuchin, du faite qui s'élève entre la *lanche* et l'*Escaut*, sa source était naguère à 1 kilomètre plus haut. L'abord incertaine de sa pente, la rivière prend enfin la direction du nord est par une vallée champêtre, où villes et villages se donnent la main : *Thérionne*, *Arr*, où elle devient navigable. C'est alors un canal qui glisse dans l'immensité de la plaine flamande, et atteint

l'industrielle ville d'*Armentières*. Sa rive gauche devient belge, la droite restant française jusqu'à Menin. En aval d'Halluin, bourg français qui fait face à la ville belge de Menin, la *Lys* nous quitte, ayant parcouru 126 kilomètres. Encore 88 kilomètres à fournir en Belgique, jusqu'à la rencontre de l'*Escaut* : cela lui donne 214 kilomètres de cours total.

La *Deûle*, affluent de la *Lys*, n'est plus, au point de confluence, qu'un canal qui porte aban-



DUNKERQUE : QUAI DES HOLLANDAIS.

CL. NO.

donner, toute la campagne de Lille pourrait être inondée, la place mise, pour ainsi dire, hors d'atteinte. Cours de la *Deûle* : 68 kilomètres.

Si la *Deûle* se nourrit en partie des eaux de la *Scarpe*, celle-ci, à son tour, rivière de proie, aurait capté, par dérivation, le cours supérieur de la *Sensée* voisine. Issue des hauteurs de l'Artois par 100 mètres environ d'altitude, la *Scarpe* prend, à *Esoer* (belles ruines d'un vieux monastère), les eaux vives de ses fontaines, à *Etran* de belles sources jaillies dans le parc d'un ancien château des évêques d'Arras, et, accrue du *Gy*, s'avance à travers d'agréables prairies. Arras lui donne le *Baudouin*, le *Crâcheon*, l'un de 20 kilomètres; alors la rivière est officiellement navigable. A *Biache-Saint-Wast*, on ne compte guère plus de 4 kilomètres entre la rive droite de la *Scarpe* et la rive gauche de la *Sensée*; un léger ressaut de terrain les empêche de se réunir. Puis les deux rivières s'écartent; mais, à Courchelette, un canal se fend de l'une à l'autre. Bientôt la *Scarpe* est à *Douai* 36 314 habitants, très ancienne cité qui fut, au IX<sup>e</sup> siècle, la métropole du petit pays d'*Escrebieu*. Tantôt espagnole et tantôt française, la ville, aujourd'hui place déclassée n'a plus été séparée de nous depuis 1712. Ses remparts ont fait place à des boulevards. On l'a privée aussi de ses Facultés, au profit de Lille. Mais son autorité judiciaire lui reste; Louis XIV, en 1709, y créa un Parlement; *Douai* garde sa cour d'appel. La porte de Valenciennes, conservée, lors de la démolition de l'enceinte; l'église *Notre-Dame*, en partie du XII<sup>e</sup> siècle et son fameux retable polychrome d'Anchin; son bel *Hôtel de ville*, en partie du XV<sup>e</sup> siècle, avec de riches fenêtres



CL. NO.

ANCIEN HOTEL DE VILLE DE CASSEL.



CL. NO.

DUNKERQUE : STATUE DE JEAN-BART.



égidiés, le *Be-Trou* crénelé, flanqué de tourelles, le Palais de justice, le Musée font encore à la vieille cité d'académie et de magistrature un honorable cortège.

*Part de Scarpe*, en aval de Douai, marque la dramatisation de la rivière : son cours principal rencontre *Marchiennes* et laisse à gauche la forêt de ce nom, à droite celles de Vieugne et de Baismes. Emissaire commun du dédale de ruisseaux et de rigoles qui sillonnent la région septentrionale du bassin houiller de Valenciennes, la *Scarpe* se dégage enfin, au-dessous de *Saint-Amand*, et rejoint l'Escaut, à 1 kilomètre en aval de Mortagne, au pied du petit massif qui porte le fort de Maulde. Ce fort et celui de *Fleury* permettraient de régler, en cas de guerre, les inondations protectrices de la Scarpe et de l'Escaut. La *Scarpe* est navigable depuis Arras. Cours total : près de 101 kilomètres.

La *Sensée*, issue d'un sol crayeux, vient au jour à 2 kilomètres nord de Baume. *Haucomet* et ses sources constantes arquent sa venue au jour, à 20 kilomètres de l'ancien point d'origine. La *Sensée* gagne l'ouest et s'étale dans la basse et humide plaine de Flandre. Sur 10 kilomètres, entre Ecluse et Fichain, trois passages seulement permettent de traverser la rivière : en cas de guerre, les écluses pouvant élever le plan d'eau à 2 mètres, cette plaine serait infranchissable. Après avoir alimenté le *Canal de la Sensée*, la rivière se perd dans l'Escaut, rive gauche, sous les murs de Bouchain. Cours : près de 60 kilomètres.

## Pas-de-Calais.

Superficie : 660 600 hectares (Cadaastre), 75 000 (service géographique de l'armée). Population : 1 068 135 habitants. Chef-lieu : Arras. Sous-préfectures : Saint-omer, Boulogne, Béthune, Montreuil, Saint-Pol. — 46 cantons, 904 communes; 7 corps d'armée (LILLE). Cour d'appel de Lille. Académie de Lille. Evêché d'Arras suffragant de Cambrai.

Il y a deux villes dans Arras 26 080 habitants : la vieille cité gallo-romaine des



ARRAS : PLACE ET HÔTEL DE VILLE.

(C. B. B.)

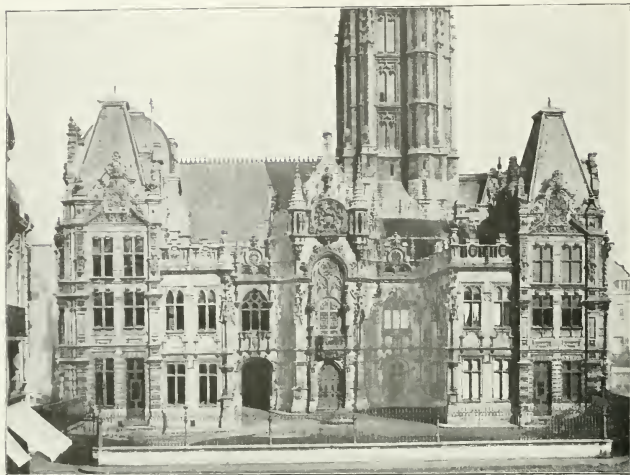


HÔTEL DE VILLE DE DOUAI.

(C. B. B.)

*Atrébuches*, depuis ville épiscopale, assise sur le plateau de *Baudinmont*, au nord de la vallée du Crinchon; la ville neuve, qui se groupa autour de la puissante abbaye de *Saint-Waast*, fondée sur la rive droite de la Scarpe par le roi Thierry. Dans cette ville, fut signé, en 1435, le traité de paix qui réconcilia Philippe le Bon, duc de Bourgogne, et Charles VII.

En se groupant autour de l'abbaye, puis de l'Hôtel de ville, la vie laissa le quartier de Baudinmont dans l'isolement où il demeura : la Préfecture et son parc y remplacèrent l'ancienne résidence de l'évêque, héritière elle-même du prétoire romain. Dans l'abbaye de *Saint-Waast*, fondée en 687 par saint Aubert et reconstruite au *xviii*<sup>e</sup> siècle, la Bibliothèque, le Musée, les archives départementales sont à l'aise. L'*Hôtel de ville*, du *xvi*<sup>e</sup> siècle, est le joyau d'Arras; l'architecte en fut Jacques Caron : des arcades ogivales surmontées de riches fenêtres, sous une haute-toiture à lucarnes, lui font une jolie parure. Au beffroi, que surmonte une couronne d'où s'échappe un lion portant drapeau, les vieilles cloches : celles du couvre-feu et du guet. Non moins évocatrice est la Grand-Place, lorsque, entre ses arcades, ses pignons de style flamand, sous les façades ornées et les vieilles enseignes, la foule des cultivateurs et des marchands se presse, aux ports de marché. Arras, au moyen âge, dut à l'industrie du tissage une notoriété universelle. Mais, trop proche des Flandres, l'industrielle cité ne put tenir tête à une aussi redoutable concurrence. La dentelle, au *xvii*<sup>e</sup> siècle et



ARRAS : HÔTEL DE VILLE - FACADE OUEST.

jusqu'à nos jours, lui donna un regain d'activité. Mais le coton, substitué au fil de lin pour la dentelle, puis la fabrication mécanique ont ruiné la filature d'Arras. C'est maintenant un gros marché de denrées agricoles.

**Personnages historiques.** — *Godfrey de Bouillon*, premier roi chrétien de Jérusalem, ne vers 1045 à Bezy, près de Nivelles en Brabant, fils d'Enache de Boulogne et neveu de Godfrey le Bossu, duc de Bouillon, mort en Orient 1100 ; *Suger* 1081-1151, moine de *Saint-Denis*, ministre de Louis VII ; *Godfrey de Saint-Omer*, l'un des fondateurs de l'ordre des Templiers ; les trouvères *Adam de La Halle* et *Gautier d'Arcis* ; son siècle ; les bourgeois de Calvis ; *Enache de Saint-Pierre*, *Jean d'Yver* et *Pierre de Vissant*, qui se devinrent pour sauver leurs concitoyens de la colère du roi anglais Edouard III 1347 ; *Louis de Luxembourg*, comte de *Saint-Pol* 1318-1375, comédail de France sous Louis XI, excentrique parlorhaïssable ; il était neveu de *Jean*, comte de *Luxembourg* *Legny*, devint un duc de Bourgogne, qui fit *Jeanne d'Arc* prisonnière a Compiègne et la livra aux Anglais 1419 ; le philologue *Denis Lambin* 1546-1612, ne à Montreuil ; *Georges Morel* 1608-17, chirurgien de Louis XIV, ne à Calais ; *Jean Baptiste Brébeuf*, le baron de LaVallée, ne à Beaufort 1729-1795 ; *P. A. de Vauvenargues* 1700-1810, compositeur, ne près de Saint-Omer ; *Fr. Aug. Moreau de Beaupierre* 1709-1794, le héros de la Terreur, né à Arras ; *Ant. de Joseph Lebon*, son complice 1760-1795 ; *Philippe de Lebon* 1765-1795, ne à Leval aux dunes ; *Rodolphe Borel*, *Geoff. Labbe*, saint personnage ne près de Reims ; *Ant. de Rome* en 1801, *Aug. Fournier*, *Victor de Maistre* profeta 1781-1855, *Ch. de Bologne* *Ch. de la Roche*, nea, *Reynaud de Mar* *Fr. d'Ar. Darnaud* 1843-1890, *Ar. de* et homme politique, ne à Bouchy aux dunes ; *Mer, Frédéric Souvère* son complice 1755-1857, qui le premier, appliqua l'écluse à la navigation ; le poète *Alphonse de Neufville* 1816-1888, ne à Saint-Omer ; *Yves Beugnot* 1848-1888, érudit interprète de la littérature sacrée de l'Inde

## L'ESCAUT

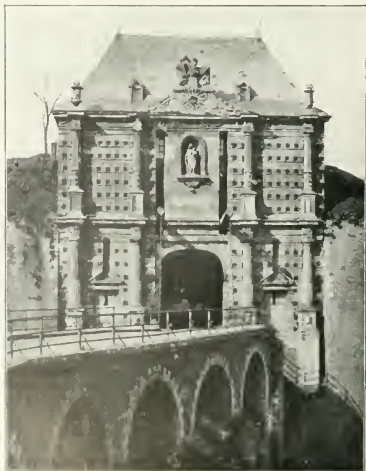
L'Escaut venait autrefois de plus loin qu'aujourd'hui. Dans le prolongement du vallon de Beauraivre, où il prend naissance, une dépression se dessine, que draine le lit artificiel du canal des Torrents, creusé au XVIII<sup>e</sup> siècle. L'Escaut passe à Câtelet, chemine de concert avec le canal de Saint-Quentin, puis libre de lui-même, à Cambrai, join à Etrun le canal de la Senee.

Dans une ville comme Cambrai (28 071 habitants), ancienne résidence de Clodion, lors de la première invasion française, capitaine d'un petit Etat indépendant sous Ragnacaire (481), siège épiscopal, saint Vaast (8<sup>e</sup> s.), commune indépendante au moyen âge, cité active et industrieuse, l'une des citadelles du Nord, tant de fois assiégée, prise et reprise, en dernier lieu par Louis XIV, qui en fit une ville française (1679), l'on s'attendrait à trouver les monuments de son histoire, de son histoire lointaine et aussi contemporaine. Vauban la fortifia et munit d'une forte citadelle. *Ce bœuf* a fait table rase de son passé guerrier : la citadelle est devenue simple caserne; de belles avenues plantées s'allongent à la place

remparts. L'*Hôtel de ville* est de construction récente; non h de là, le *Beffroi*, tour de l'ancienne église Saint-Martin, porte 61 mètres de haut le logement de l'ancien guetteur. Pour un si archépiscopal, *Cambrai* est assez pauvrement pourvu : à la place d'un magnifique édifice des *xv<sup>e</sup> et xvi<sup>e</sup> siècles*, détruit par la Révolution, l'église de l'abbaye du *Saint-Sépulchre* sort de cathédrale. Bâtiment est du *xviii<sup>e</sup> siècle*; il renferme le tombeau du vertueux charitable archevêque de Cambrai, *Fénelon*, par David d'Anges. Comme toutes les grandes cités industrielles du Nord, *Cambrai* des tissages renommés (lins fins de lin, batiste). Mais, à l'exception d'Arras, *Cambrai* est surtout centre d'affaires pour la région; école qui l'entoure : sucreries, tanneries, brasseries, moulins à blé, fabriques de chocolat font vivre main-d'œuvre.

à *Bouchain*, jadis place très forte et capitale de l'Estrovent, l'Église recueille la Sensée et pénètre à elle dans le "pays noir" à *Denain*, victoire de Villars sur le prince Eugène, le 25 juillet 1712, où combat la *Selle*; à *Valenciennes*, où débouche la *Roquette*; à *Ancin* (rive gauche) pandémonium de la houille et métal. Dix mille mineurs, répartis sur un territoire de 28 000 hectares, extraient de dix-huit puits de 3 millions de tonnes de charbons; et de houille maigre; un réseau compliqué de lignes ferrées relie en eux les divers centres d'exploitation.

**Valenciennes** (31 706 habitants sur la rive droite de l'Escaut, à la l'armature dont Vauban l'avait cerclée. C'était une place frontière, maintes fois prise et reprise : au <sup>xvi</sup><sup>e</sup> et <sup>xvii</sup><sup>e</sup> siècles, et définitivement acquise par Louis XIV, en 1677. Capitale du Hainaut français, elle tint quarante jours, en 1793, contre les Anglo-Autrichiens, malgré un bo



ANCIENNE FORTE NOTRE-DAME, A CAMBRAI.

bardement terrible (monument commémoratif). Il ne reste à peu près rien des remparts. La cité natale de Watteau et de Carpeaux possède une école des Beaux-Arts, un musée riche en tableaux et en tapisseries de haute lice. L'église *Saint-Géry*, avec sa tour svelte et sa rose; *Notre-Dame*, bâtie dans le style du xiii<sup>e</sup> siècle et achevée en 1864, sont des édifices dignes d'attention. Mais l'*Hôtel de ville*, construit au début du xvi<sup>e</sup> siècle, dans le style de la Renaissance flamande, domine sur tout le reste. Il n'y a plus de beffroi : il s'est effondré en 1841, du haut de ses 85 mètres. Hauts fourneaux, forges et aciéries. L'industrie dentelière, jadis florissante, a disparu.

Condé-sur-Esaut, où conflue la *Roosbeek*, fut le poste d'avant-garde des Valenciennes, en aval d'Anzin, sur le front d'un labyrinthe de canaux. C'est à 1 kilomètre de la frontière belge. Mortagne, où l'*Aa* la *Scarpe*, n'en est plus éloigné que de 1 kilom. 1/2. Après 100 kilomètres de cours français, l'*Esaut* entre en Belgique, par 16 mètres d'altitude. C'est dire combien son cours est lent et se prête à un mouvement de la batellerie.

En Belgique, l'*Esaut* déroule lentement ses eaux limoneuses par Courtrai, Audenarde, Gand, où il rejoint la *Leie*, rivière de Courtrai, le Menin, d'Armentières et d'Aire, rivière française aussi, par son cours supérieur. Déjà le flux gonfle le fleuve : la marée atteint, à Gand, plus d'un mètre et son amplitude dépasse 4 heures. Entourant le pays de Waes, l'*Esaut* atteint Anvers, où il forme un large gouffre sillonné par les navires des deux mondes, et gagne la Hollande, où il se divise en deux véritables bras de mer : en l'*Esaut occidental* ou *Hout*, entre la Zélande continentale et l'île de Walcheren (Flessingue); en l'*Esaut oriental*, *Coude* ou *Canal* : 430 kilomètres, en y comprenant le canal des Torrents. Le fleuve est navigable à partir de Courtrai, ou le canal de Saint-Martin lie ses relations avec la mer et l'Oise. A Gand, commence la navigation maritime.

## Nord.

Superficie : 568 100 hectares cadastrés, 577 300. Service géographique de l'armée. Population : 1 961 780 habitants. Chef-lieu : Lille. Sous-préfectures : Arras, Cambrai, Douai, Valenciennes, Hazebrouck, Valenciennes. — 68 cantons, 11 communes, 1<sup>er</sup> corps d'armée (LILLE). Cour d'appel de Douai. Académie de Lille. Archevêché de Cambrai.

Le comte de Lille fut modeste : il ne possédait que la ville de Lille, dans une île qu'enveloppaient les bras de la *Saône*, sur le front de l'axe, en fait la position d'avant-garde des comtes de Flandre sur la frontière française. Ils y avaient un



HÔTEL DE VILLE DE VALENCIENNES.

(C.C.R.)

château fort, dont l'emplacement est occupé aujourd'hui par la basilique de Notre-Dame-de-la-Traille; ce fut, entre eux et leurs puissants voisins du sud, un sujet d'âpres convoitises et de querelles sans fin. Lille devint lieu de bourgeoisie, Philippe le Bon résidait volontiers dans cette ville : son activité émissante et sa richesse en faisaient la rivale heureuse de ses grandes sœurs de Flandre. La domination espagnole n'arrêta pas son essor. Louis XIV prit Lille aux Espagnols (1667); depuis ce temps, la ville est française. Ses franchises et ses coutumes furent respectées; Vauban refit ses murailles et réalisa le chef-d'œuvre de sa citadelle. Défendue par le maréchal de Boufflers (1708), la place tint bon contre le prince Eugène et Marlborough; elle se défendit victorieusement contre les Autrichiens sept. 1792 grâce à l'habileté de ses canonniers séculaires.



SAINT-OMER : ANCIENNE ÉGLISE SAINT-MARTIN.

(M.C.R.)

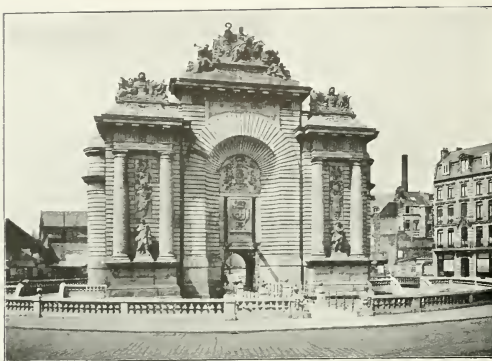
gaise. Ses franchises et ses coutumes furent respectées; Vauban refit ses murailles et réalisa le chef-d'œuvre de sa citadelle. Défendue par le maréchal de Boufflers (1708), la place tint bon contre le prince Eugène et Marlborough; elle se défendit victorieusement contre les Autrichiens sept. 1792 grâce à l'habileté de ses canonniers séculaires.

Par son extension continue, Lille (217 807 habitants) forme désormais deux groupements compacts : l'ancienne ville, où s'échelonnent, de Saint-Maurice à la Madeleine, la *Bourse*; *Notre-Dame-de-la-Traille*, au cœur de la bourgeoisie féodale; l'ancien hôtel des monnaies et le Palais de justice et les Archives. L'église *Notre-Dame-de-la-Traille*, si jamais elle se termine, sera l'un des plus beaux édifices du Nord. *Saint-Maurice*, œuvre du xvi<sup>e</sup> siècle, restaurée au xix<sup>e</sup>, avec ses cinq nefs d'égale hauteur, portées sur de sveltes colonnes, sa tour élancée, ses vitraux, ses étoles précieuses, mérite mieux qu'un regard. De l'ancienne ville à la nouvelle, l'*Hôtel de ville* fait étape; il remplace, depuis 1847, l'ancien hôtel de Rebour, bâti ou reconstruit, au xvi<sup>e</sup> siècle, par Philippe le Bel. Une artère vitale, le *boulevard de la Liberté*, sonde les deux groupements urbains de Lille. Sur cet axe tendu, de la gare marchande



La citadelle, la place de la République s'ouvre en face de la place Richelieu, que décorait la statue équestre du général Faidherbe, par Morcié. Ici s'élève le beau monument de la Préfecture et le Palais des beaux-arts, majestueux édifice qui renferme l'un des plus beaux et des plus riches musées de France : musée de céramique où les faïences et porcelaines de Lille couvrent celles de Tournai, de Strasbourg, de la Chine et du Japon; musée lillois; musée de peinture; musée Wicar et son incomparable collection de dessins de Raphaël et de Michel-Ange.

Dans les parages du Musée : Faculté des sciences, de médecine, de droit, Institut Pasteur, École des arts et métiers. A l'opposé de ce quartier, voué aux études, et sur le pivot extrême du boulevard de la Liberté, la citadelle de Vauban, véritable petite cité militaire, surgit d'une couronne de jardins; à ses pieds, l'esplanade, plantée de tilleuls, suit le canal de la Deûle. Dans le voisinage, le palais Rameau, pour les expositions et la belle construction en gothique flamand de l'Université libre. L'enceinte fortifiée serait d'un médiocre secours, bien que débordant largement la porte de Paris; mais des forts puissants et de nombreuses batteries défendent au loin les abords de la place. La population de Lille, la fertilité de son territoire, les canaux et les voies ferrées qui s'y croisent lui donnent une importance de premier ordre. L'industrie, source de sa richesse, y fait merveille : filatures, fabriques de toile et de lin de table, fils de lin, fils à coudre, fils pour cardeurs, fils à dentelles. Les filatures et retorderies de fil de coton emploient 100 000 ouvriers et, avec la filature de lin et d'étoiles, plus d'un million. A côté de ces grands établissements où la mécanique est reine, des ateliers de ferronnerie,



CL. ND.

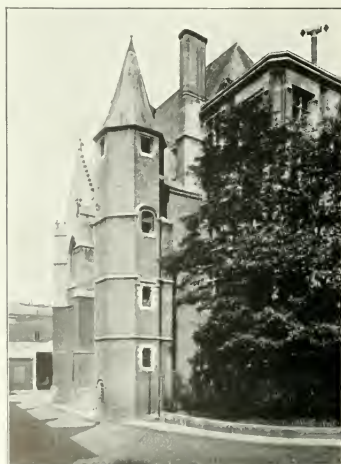
LILLE : PORTE DE PARIS.

en 1800, que 8 900 habitants; ils sont aujourd'hui 122 723. Mais Roubaix n'est qu'un chef-lieu de canton, le premier de tous à coup sûr; il n'y a même aucun chef-lieu d'arrondissement qui l'égalé. Petit bourg ignoré au x<sup>e</sup> siècle, accru au x<sup>e</sup> siècle par une industrie embryonnaire, la ville naissante eut à se défendre contre le voisinage absorbant de Lille, sa puissante voisine. La laine est l'élément principal de l'industrie roubaissienne. D'autres matières textiles sont aussi employées, pures ou hâtivement mélangées : la soie, la schappe, le coton, le lin, le jute. Etoffes brochées, crasseuses, damassées, satins de Chine, draperies, cachemires, lainages, tissus pour vêtement et ameublement, tapis, etc., sortent de ses ateliers. L'École des arts industriels, sorte d'Université des tissus, a la fois artistique, industrielle et commerciale, prépare à l'activité roubaissienne des tisseurs habiles, des dessinateurs avisés, des teinturiers ingénieux.

Né d'hier à la grande vie industrielle, Roubaix offre encore l'affligeant contraste de la vie précaire à côté de l'extrême richesse : ici, conduisant au magnifique parc Barbiex, les opulentes constructions de l'avenue de Paris; là, des ruelles sombres ou de longues rues mornes que bordent les usines, avec d'innombrables estaminets où se débitent la bière aigre et l'alcool frelaté. Près du tiers de la population est belge d'origine. **Tourcoing** (82 644 habitants) se lie à Roubaix. On y file le coton et la laine importée d'Australie et d'Argentine. Des industries antiques au tissage, des fonderies de cuivre et de fer, des fabriques de chocolat, de confiserie, de chocolats, de boîtes d'emballage, de coffres-forts, etc., complètent l'inventaire de sa vie industrielle. L'église *Saint-Christophe*, de style ogival, le palais du Commerce, de style flamand; l'Hôtel de ville, Renaissance, sont des édifices récents.



LILLE : RUE DE LA LIBERTÉ.



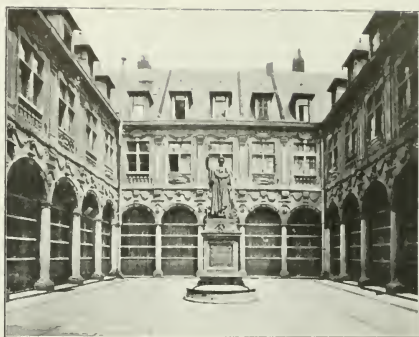
CL. ND.

LILLE : PALAIS RAMEAU.



CL. ND.

LILLE : PALAIS DES BEAUX-ARTS.



CL. ND.

LILLE : COUR DE LA BOURSE.

**Personnages historiques.** — *Alain de Lille* et *Gautier de Lille* ou *Châtillon* : le premier, alchimiste; l'autre, poète (xii<sup>e</sup> siècle); *Baudouin IX* (1171-1206), comte de Hainaut et de Flandre, empereur d'Orient lors de la prise de Constantinople, en 1204, sous le nom de Baudouin I<sup>er</sup>, et au siège d'Andrinople et mis à la torture par Joannice, roi des Bulgares, au xii<sup>e</sup> siècle; *Vlaard de Houtencourt*, voyageur, architecte, et *Baptiste Candiano*, ouvrier de la région de Cambrai, auquel on doit l'invention des toiles appelées *batistes*; *Jeanne de Flandre*, femme de Jean IV, comte de Hainaut, prétendant au duché de Bretagne; assiéger dans Hainaut (1342-43), elle combattit avec l'appui des Anglais contre Jeanne de Penhèvre, fille de Charles de Blois; *Jehan Froissart*, chroniqueur, né à Valenciennes (1333, mort vers 1400); le chroniqueur *Enguerrand de Monstrelet*, né en Andrevs 1390, mort en 1453; sa « Chronique » continue celle de Froissart, 1400 à 1444; *Philippe de Comines*, né en 1445 d'une riche famille d'Ypres, romancier et historien; il servit successivement Charles le Téméraire, puis XI, Charles VIII, Louis XII, mort à Paris en 1511; au xvi<sup>e</sup> siècle, les maîtres *Jean Bellegambe* de Douai, *Jean Gossart* de Maubeuge; les sculpteurs *Jean de Bologne* et *Georges Monnoyer* de Lille; *Nic. Trigault*, né à Valenciennes, missionnaire jésuite en Chine (1577-1628); *Jean Bart*, intrépide marin, né à Dunkerque (1631-1702), le plus terrible ennemi des Anglais pendant la guerre de course; *J.-B. Monnoyer*, peintre et graveur (1633-1699);

*Joseph-François*, marquis Duplex, glorieux fondateur de l'Inde française (1697-1763); *Ch.-Aler. de Calonne*, homme d'État, né à Douai (1731-1802); *Ch.-François Duperré*, dit *Dunouriez* (1739-1823), né à Cambrai, vainqueur de Valmy et de Jemmapes, conquérant de la Belgique en 1792; *Ant. Walbrun* (1681-1721), né à Valenciennes, l'un des plus gracieux peintres de genre du xviii<sup>e</sup> siècle; *J.-B. Descomps* (1714-1791), neveu de Goyen, né à Dunkerque; *Ch.-Jos. Panckoucke* (1736-1798), imprimeur libéral, né à Lille; son fils, *Ch.-Louis Fleury Panckoucke* (1780-1813), auteur et éditeur distingué; *Dominique-Henri Vandamme*, général français, né à Cassel (1771-1830); le maréchal *Joseph Mortier*, duc de Treviso, né à Calonne-Cambresis (1768-1835); *Mme Marceline-Joséphine Desbordes-Valmore* (1786-1859), née à Douai; le P. *Gratry* (1805-1872), né à Lille, restaurateur de l'Ordre des Oratoriens; *Félicien-Joseph Caignart de Saulcy*, archéologue et numismate (1807-1880); *Henri-Alex. Wallon*, historien et homme politique (1812-1901), né à Valenciennes; les peintres, nés à Lille, *J.-B.-Joseph Wicar* (1762-1833), fils d'un charpentier; *L.-César-Joseph Ducornet* (1806-1836), élève de Watteau, qui, ne sans bras, se servit de ses pieds pour peindre; les sculpteurs *J.-B. Carpeaux* (1827-1875) et *Phil. Henri Lemaire* (1798-1880), nés à Valenciennes; le général *Louis-César Faidherbe*, né à Lille (1818-1889), vainqueur de Bapaume, 10 janvier 1871; *Gustave Noddaud* (1820-1893), chansonnier populaire, né à Roubaix.

## MASSIFS ANCIENS DE L'EST

### ARDENNE ET MEUSE

DANS le prolongement des épaisseurs crétacées et tertiaires de Flandre, les vallées du Hainaut laissent paraître un fond de couches primaires qui ont été redressées. Celles-ci se manifestent, entre Charleroi et Namur, par la crête dévonienne boisée *Marquise*, plus loin par le *Coudroy*, masse de schistes et de grès rés de sédiments carbonifères, dont les plissements, ayant leurs axes rasés, forment un plateau boisé, rude d'aspect et de climat. On y trouve l'*Ardenne*, région monotone de plateaux, au sol fait schiste décomposé, infertile et souvent tourbeux, que tranchent sillons profonds les vallées de la Meuse et de la Semois. On y trouve quelque variété : la *Famenne*, aux côtes arides, dont les têtes tendres sont traversées de bandes marmorées, dans l'une desquelles la *Lesse* a creusé la célèbre grotte de *Haut*; au sud et à l'est, les *Fagnes* (terrains fangeux), terrasses uniformes tachetées de bruyères et de taillis malins, entrecoupés de marécages peu à peu transformés en tourbières. Ces terres, compactes et mal venues, ont en leur particulier de *rièzes*, sur le plateau découvert de *croûte*. Ici commence proprement la région ardennaise, pour s'étendre jusqu'aux lacs de l'Eifel. Cette monotone et froide contrée, dont l'altitude moyenne, plus proche de 500 mètres que de 300, atteint jusqu'à 700 mètres, mesure 220 kilomètres de long sur 50 à 50 de



CL. ND.

PLAIS, A NEUFCHATEAU.

large. Elle fut autrefois couverte d'une forêt presque ininterrompue qui constituait un obstacle infranchissable de l'Euse à la Meuse, à la Moselle et au Rhin. Le gros massif forestier couvrait l'intervalle de la Meuse à la Moselle. Une terreur mystérieuse planait sur l'Ardenne, c'est-à-dire la *profonde*; des monstres la hantaient. Depuis longtemps, la hache y a pratiqué de vastes éclaircies où végètent des populations clairsemées.

Les plateaux froids et désolés des *Hautes-Fagnes* et du *Hohr-Venn* constituent à la partie la plus sauvage de l'Eifel ou Eifel neigeux. L'*Eifel*, d'origine



LES BORDS DU MOUZON, A NEUFCHATEAU.

C. ND.

dévoient, à vu modifié son relief par la superposition de séries volcaniques et de coulées de laves sur des terrains primaires. Par l'Est, l'immense plateau ardennais touche le Rhin, dont la coupure se pare du Westerwald et des Siebengebirge (sept montagnes). Avec le bassin houiller de la Sarre, au sud-est, finit le massif ancien dont l'Ardenne compose, à l'occident, la masse principale. La *Vestre* (*Westrich*) et le *Hardt* triasiques, qui donnent la main aux Vosges, complètent, entre la Sarre et le Rhin, le circuit des hauteurs qui enveloppent, au nord-est, le bassin de Paris.

La **Sambre**. — A l'ouest de l'*Ardenne*, la liaison entre le massif primaire et les terrains anciens du Hainaut se fait par un éperon de granit et carbonifère que circonscrivent Hiron, Avesnes, Maulde, le rûd accidenté, de moindre altitude que les plateaux voisins et semé d'étangs encadrés de beaux bois, d'où filtrent de clairs ruisseaux. La *Sambre* est l'un d'eux. Sa vallée est une survivance

de l'ancien défilé de Hainaut par où les mers anthracifères du nord communiquaient, à l'origine, avec le bassin de Paris. L'un des filets originaires de la *Sambre*, celui qui, ne à un peu moins de 230 mètres d'altitude, s'échappe du plateau affaissé qui porte la forêt de Nonvion et passe à *Boud*, se dirige vers le canal de la *Sambre* à l'Oise, et pousse ses eaux supplémentaires dans le Noirein, affluent de la Saône. C'est la *Vallée Sambre*, la *Neuchâteau*, que l'on voit

quelques. Deux rivières, en partie françaises, viennent l'y rejoindre : la *Thure* et la *Hantes*; puis, à travers de grands bassins houillers, escortée d'ateliers et d'usines, elle atteint *Charleroi*, *Namur*, où elle rencontre la *Meuse*, par 75 mètres d'altitude. Cours total, 100 kilomètres, dont 85 en France.

De l'Ardenne primaire aux Fancilles jurassiques, incurvées sur le domaine de la Saône, la **Meuse** tend le ruban sinueux de son cours. Elle jaillit à 25 kilomètres nord-est de Langres, arrose le village de *Meuse*, à *Bezuilles*, elle plonge dans les fissures de l'oolithe qui sectionnent son lit, sans que cette perte, au temps des grandes eaux, soit apparente; mais, en été, la *Meuse* peut couler en souterrain sur quelques kilomètres, pour reparaître au jour en plusieurs fontaines et surtout par une source abondante qui jaillit dans les prés de Noncourt, à peu de distance de Neuchâteau. Dans cette ville même, émerge encore une forte source, *Neufchâteau*, ancien

fief des ducs de Lorraine et français depuis 1634, s'élève au confluent de la *Meuse* et du *Mouzon*, dans un frais bassin de prairies. Le promontoire que dessinent en s'unissant la *Meuse* et la *Saonnette* porte le donjon et les tours de l'ancienne forteresse de Bourlemont. Au delà de Consey, la *Meuse* s'engage dans les fraîches prairies de *Doncourt-la-Pucelle*. Ici naquit **Jeanne d'Arc**. Si nous n'avons plus rien d'elle, sa maison natale nous reste. Lors-que Jacques d'Arc apprit l'effacement



CHATEAU DE BOURLEMONT.



C. ND.

NEUFCHATEAU : PORTE DE L'HÔTEL DE VILLE.



de sa fille, il mourut de douleur. Sa veuve, Isabelle Romée, continua d'habiter la maison, mais en 1438, cédant aux instances des habitants d'Orléans, elle consentit à venir habiter cette ville, avec son fils Pierre d'Arc et son frère Lulys. Après le départ d'Isabelle, la maison de Domremy revint au cardinal Jean d'Arc, qui, avant de partir de Vaucouleurs, renoua au roi et vint habiter son village natal vers 1468. Claude



MAISON DE JEANNE D'ARC, A DOMREMY.

CL. B.

Arç (Claude du Lys) héritière de la maison de son père Jean, et fit élever, au-dessus de la porte, les ornements que nous y voyons aujourd'hui. Pendant un siècle et quart, la maison de Domremy fut retenue par la postérité de Jacques d'Arc. Puis elle échut à ses collatéraux qui la vendirent, en 1586, à Louise, comtesse de Foix, dont les héritiers la cédèrent, à leur tour, le 15 juin 1700, à un géaradin, Nicolas Gérardin, qui l'habitait en 1818, était un vieux soldat; après quatorze ans de service, ses blessures l'obligèrent à se retirer. Assez mal pourvu de biens et chargé d'une nombreuse famille, il fut contraint de mettre en vente son petit domaine. Un riche prussien, un lord anglais, qui offrirent de l'acheter, furent repoussés. Le Conseil général des Vosges, présidé par le duc de Saxe, décida d'acquiescer la maison de Nicolas Gérardin, et celui-ci consentit la vente pour une somme de 2300 francs, à la condition d'en rester gardien toute sa vie. Il mourut à Domremy le 1<sup>er</sup> octobre 1829.

La maison de Jeanne d'Arc, classée comme monument historique, appartient au département des Vosges, qui l'entretient et loge à côté un gardien; une grille enveloppe la cour et les beaux arbres qui l'ombragent. On a dégragé les alentours, mais les anciens murs sont restés debout, et c'est bien là le demi-pignon, au toit incliné de gauche à droite et percé d'ouvertures dans le style du x<sup>e</sup> siècle, qu'habitèrent Jeanne et ses parents. Dans la cour, à l'endroit même où Jeanne, alors dans sa troisième année, entendit ses premières voix, un groupe magnétique de Mercier représente la France blessée, défaillante et laissant échapper son glaive.



D'après M. Rothier.

JEANNE D'ARC, PAR P. DUBOIS.

Jeanne brandit, tandis que sa quenouille tombe et qu'un agneau cache à la jupe de sa gardienne qu'il ne veut pas laisser partir. Une ogive en accolade trilobée, trois écussons se détachent au-dessus de la porte : celui de France en tête; à droite, l'écusson du Lys, d'azur à l'épée haute d'argent, avec garde d'or supportant une couronne royale, et accolée de deux fleurs de lys encadrées d'or. Ce blason fut donné par Charles VII à la famille d'Arc, et les descendants prirent le nom de du Lys. Jeanne d'Arc ne le porta jamais. Le sommet de l'ogive est décoré des attributs du travail champêtre et de cepts chargés de raisins, avec cette inscription : « Vive labeur »; car la famille d'Arc appartenait à cette forte race cultivateurs qui honorent et font honorer le travail de la terre, qui se développent les corps robustes et les âmes viriles.

L'église voisine est fort ancienne : un document de 1320 (Bibl. nat., L. Lorraine, vol. 129, n° 166) en fait mention; mais Domremy ne

fut longtemps, au point de vue religieux, qu'une annexe de Greux à 500 mètres, où se trouvait l'église principale. Celle de Domremy a toujours ses trois nefs voûtées; mais la porte d'autrefois a fait place à une abside, et l'entrée se trouve aujourd'hui sous la tour qui surmontait le maître-autel. Encore que rebourne, maintes fois attente et restaurée, l'édifice a conservé ses substructions anciennes. Il est à peu près hors de doute que la cuve baptismale, de caractère roman, qui s'y trouve, servit au baptême de la fille de Jacques d'Arc et d'Isabelle Romée.

Domremy ne fut pas, comme on l'imagine, un roc perdu, isolé du reste du monde. La grande voie romaine de Langres à Verdun par Neufchâteau, Vaucouleurs... y passait, en suivant la rive gauche de la Meuse, au bas du château de Boullemont et du Bois-Chenu. Le village, dans la partie où se trouvent la maison de Jacques d'Arc et l'église, en prenant la direction de Neufchâteau, dépendait de la prévôté de Gondrecourt en Barrois, qui était de la mouvance de Lorraine, mais dont le roi de France était suzerain, depuis l'hommage consenti par le comte de Bar au roi Philippe le Bel, en 1301. Jeanne était donc née Lorraine et Barroisienne, mais sujette du roi de France, Charles VII.

Au pied du Bois-Chenu où Jeanne venait faire paître ses bêtes, la Meuse étire son ruban d'argent, tantôt luisante et claire, tantôt à demi voilée sous la frange légère des saules et des peupliers. Aux



PORTE DE LA MAISON DE JEANNE D'ARC.

CL. B.

premières pentes, des champs onduient, parsemés, à mi-côte, d'arbres fruitiers; de-ci de-là, quelques vignes au petit vin clair; enfin, couronnant la colline, un bois de chênes, jadis robuste, aujourd'hui simple taillis embroussaillé. De là, le regard descend vers la vallée. Point de ces aspects grandioses qui, dans nos montagnes, étonnent et troublent; mais des sites familiers, des contours adoucis, rien de dur ni de heurté, une nature fraîche, amiable, reposante, laissant dans les yeux et le souvenir une image qui ravit. Au loin, les collines moutonneuses s'allongent sur la riente coulée de la rivière, qui domine les bords moyenâgeux du manoir de Bourlemont.

Il y avait, à la lisière du *Bois-Chêne*, un grand et beau hêtre, connu dans le pays sous le nom de *Beau-May*, arbre de *Daguis*, ou *arbre des Fées*; une fontaine claire filtrait non loin de là, et, un peu plus bas, s'élevait un modeste oratoire, l'*Érmitage de Sainte-Marie*. Tous les ans, au dimanche de la mi-carême, très populaire en *Berrués*, Beatrix de Bourlemont, fidèle à un antique usage, se rendait sous le hêtre où l'on faisait, de compagnie avec les gens de *Domremy*, un repas champêtre. La jeunesse chantait, courait, dansait autour du vieil arbre, et l'on était si désaltéré à la fontaine, *Jeanne* y vint souvent avec ses amies. Menzette, l'une d'elles, raconte qu'elles fusaient des guirlandes et cueillaient des fleurs champêtres pour les offrir à Notre-Dame de Domremy; on les suspendait aussi aux branches de l'arbre; elles y restaient, ou on les emportait. Mais les anciens du village prétendaient le *Beau-May* hanté par les fées. Peut-être l'*Érmitage de Sainte-Marie* eut-il pour but de mettre fin à cette croyance superstitieuse, survivance de traditions celtiques éloignées. Les accusateurs de *Jeanne* lui reprocheront d'avoir trempé dans cette superstition. Vinrent les Suédois nos allies; ce furent partout, en Lorraine, des dévastations inouïes. 1635-1640; le *Bois-Chêne* fut brûlé, le *Hêtre* abattu, la chapelle réduite en un tas de débris que l'on appela le *Pierrier de la Pucelle*. Quelques vestiges ont été retirés des ruines, en 1869; une basilique, encore inachevée, s'élève à la place de l'*Érmitage Sainte-Marie de la Pucelle*.

Des hauteurs de Domremy s'aperçoit le confluent du *Vair* dans la *Meuse*. Entrée dans le département qui lui emprunte son nom, la rivière longe Pagny-la-Blanche-Côte, *Marcy* où se présente la *Vaise*, *Vaucouleurs* qui se vante d'avoir, la première, accueilli la bergère de *Domremy*. C'est par la *porte de France*, encore debout, que *Jeanne* sortit, en magnifique appareil, pour aller à Chinon, trouver Charles VII. La porte et la chapelle voisine, Notre-Dame-des-Voûtes, ou *Jeanne d'Ar* allant prier, sont des monuments historiques.

Avant ce veilli à *Vannes*, la *Meuse* engue Pagny, où elle rencontre le canal de la *Mairie au Rhin*, dont la route emprunte la dépression de l'*Impression*, insignifiant affluent de la *Moselle*. Par là débouchait cette rivière anté-lux, les tranches de pierres et de sables, les dépôts alluvionnaires qui tapissent la vallée étant d'origine manifeste-



Phot. de M. A. Getty.

LE ROC DE LA TOUR, A MONTHERMÉ.

ment vosgienne; on reconnaît, à flanc de coteau, dans le sillon meusien, les galets quartzeux, blancs ou rougeâtres, qui proviennent de la roche gréseuse. Les alluvions modernes, limons entraînés par les crues et mêlés aux calcaires roulés, sauvent la *Meuse* des bancs perméables de sa rive gauche qui l'absorberaient en partie, pour jeter ses eaux en souterrain dans la *Seine*. La rivière va et vient d'un bord à l'autre, découpe comme une suite de bassins, où se sont développés *Neufchâteau*, *Commercy*, *Saint-Michel*, *Verdun*.

*Commercy* renommée pour ses madeines possède un château, aujourd'hui caserne, construit au début du *xviii* siècle, pour le prince Charles de Vaudémont, par le bénédictin D. Léop. Durand. *Saint-Michel*, bâti sur le versant des côtes de *Meuse* rive droite, tire son nom d'une ancienne abbaye de *Saint-Michel*, fondée au début du *xiii* siècle, et dont les bâtiments ont été reconstruits au *xviii* siècle. *Saint-Etienne* possède le *Saint-Sépulchre* de Ligier Richer, chef-d'œuvre de la Renaissance française. Des blocs énormes de calcaire, dits *falaises de Saint-Michel*, s'adossent aux rochers de la rive droite. *Verdun*, 21 700 habitants, est au fond d'une cuvette dont il faut escalader les bords pour y entrer ou en sortir. Ce fut toujours une place d'importance. C'est là qu'entre les fils de Louis le Débonnaire fut partagé l'empire carolingien, 843. Entre la France et la Germanie, aucune vicissitude ne fut épargnée à cette ville. *Verdun*, avec la partie du diocèse qui relevait temporellement de son évêque, formait, sous la suzeraineté lorraine, un district indépendant ainsi que *Toul* et *Metz*; ces groupements s'appelaient



Ch. No.

DOMREMY. CHAMBRE DE JEANNE D'ARC.



Ch. No.

ÉGLISE DE DOMREMY.

Phot. de M<sup>lle</sup> Robuchon.

LA MEUSE, AU PONT DE DOMRENY.

s. Trois-Évêchés, Henri II les réunit à la couronne, en 1552. *Verdun* a soutenu un siège glorieux en 1870. Depuis que la France est privée de sa frontière naturelle des Vosges, la place de *Verdun* est l'une de nos sentinelles avancées : Metz n'est qu'à 33 kilomètres environ. Toutes les hauteurs voisines sont couronnées d'ouvrages fortifiés : l'ensemble des forts, batteries, ouvrages de première et de seconde ligne compose un camp retranché dont le périmètre embrasse plus de 43 kilomètres. Le long des *côtes de Meuse*, une ligne de forts barre l'espace compris entre Verdun, sur Meuse, et Toul, sur la Moselle.

Chemin faisant, la *Meuse* a capté, en aval d'Enville (célèbres carrières et de Commercy, la *Marsoupe* sous Saint-Mihiel, le *ru de Meuse* à Maizé, puis celui de *Donpierre*. A Verdun commence la navigation officielle, peu importante depuis que le *canal de l'Est* applique la rivière. Charny, Dun, Stenay où finit la *Wespe*, Pouilly et la *Wanne* animent ses bords : Mouzon, Remilly la conduisent jusqu'à la rencontre du *Chiers*, important affluent de droite, venu de Longwy et Montmédy. *Longwy*, dont la forte position fut occupée même avant les Romains, est français depuis le traité de Nimègue 1678 : il fut alors doté d'une citadelle à la Vauban. Assiégée, bombardée et prise par les Prussiens en 1792, reprise après Valmy, reprise en 1815 malgré une énergique défense, enfin investie et canonnée, à moitié détruite et réduite à capituler en 1870, la place garde de ce passé belliqueux une assez fière allure, et sa colline qui surplombe de 120 mètres le cours de la rivière, et son *Longwy-le-Haut*, place de guerre avec ses deux portes de

France et sa place d'Armes, *Longwy-le-Bas*, ville industrielle, s'étale en amphithéâtre sur la rive droite du *Chiers*. *Montmédy* comprend aussi deux groupes urbains : l'un, *Montmédy-le-Haut*, où se pressent, sur un rocher escarpé, l'hôtel de ville et les casernes; l'autre, *Montmédy-le-Bas*, où se concentre toute l'animation, sur un terrain libre d'entraves. Clef du passage entre Meuse et Moselle, au détour de l'Ardenne, la place, isolée après le désastre de Sedan, bombardée à mort, fut réduite à capituler 12 septembre.

Dans un cercle de coléaux, *Sedan* 19516 habitants s'attache à la rive droite de la *Meuse*, au sommet d'un méandre que décrit la rivière.

A la fin du *xv<sup>e</sup>* siècle, Robert de la Marek, maître de *Sedan*, était aussi duc de Bouillon. Son héritière, Charlotte de la Marek, ayant épousé Henri IV de la Tour d'Auvergne, porta en dot la principauté de *Sedan* et le duché de *Bouillon* dans la maison de Turenne (1591). Le grand maréchal naquit à *Sedan*. Son frère aîné, Maurice de la Tour d'Auvergne, acheta l'oubli de ses intrigues, en cédant à Louis XIII sa principauté 1632.

*Sedan* s'enrichit, au *xv<sup>e</sup>* siècle, par la fabrication des draps; de larges places, de belles rues bordées de grands logis du *xv<sup>e</sup>* et du *xviii<sup>e</sup>* siècle revêtent une ancienne prospérité. Ici prit fin le drame qui, commencé le 1<sup>er</sup> septembre 1870, à quatre heures du matin, par l'héroïque résistance de *Bazilles*, aboutit, malgré les charges héroïques du général Marguerite sur le plateau d'illy, à l'encercllement des 100 000 hommes de Mac-Mahon par les lignes du prince royal de Prusse et du prince de Saxe, comprenant en tout 240 000 hommes. La lutte étant sans issue, il fallut se résigner à capituler 2 septembre. Dans cette même région de l'Ardenne, *Rocroi* 2256 habitants vit la glorieuse victoire du duc d'Enghien, depuis le *grand Condé*, sur les Espagnols 1643.

Le fort d'*Hirson* et ses deux batteries; *Berrol*, sur son plateau, en lisière, de l'Oise à la Meuse; le fort de *Champlant*, en grand-garde au-dessus de Givet; celui des *Ayvelles*, à 3 kilomètres de Mézières, place aujourd'hui déclassée; enfin, la ville haute de *Montmédy*, la place de *Longwy* et ses deux ouvrages détachés sur la traverse du *Chiers* : ces postes fortifiés, jetés sur le front méridional de l'Ardenne entre Sambre et Moselle, constituent un service d'éclairage plutôt qu'une véritable ligne de défense. Il serait téméraire de trop compter, pour la sauvegarde de notre frontière du nord-est, sur la neutralité belge et l'appréhension du plateau ardennais, encore moins sur les forêts qui fourniraient un abri sûr pour couvrir la marche de l'ennemi.

Mézières est au cœur d'un bassin où la *Meuse*, après avoir reçu la *Bar* et la *Vence*, au détour de l'Argonne, hésite et multiplie ses méandres, avant d'orienter sa course vers le nord. Il fut un temps



VERDUN : PORTE DE LA CHAUSSÉE.



VAUCOULEURS : PORTE DE FRANCE.



où les eaux de la *Meuse* s'épanchaient dans l'Aisne et par là gagnaient la Seine. C'est le chemin emprunté aujourd'hui par le canal des Ardennes. Il n'est pas croyable d'ailleurs que la seule accumulation des alluvions charriées par la *Meuse* ait suffi pour lui barrer la route de l'ouest. Seule une rupture d'équilibre accompagnant l'émergence définitive du bassin de Paris explique l'entraînement des eaux vers le nord et le creusement de la fissure sinueuse incisée au cœur de l'Ardenne. Avant d'en franchir le seuil, dans cette plaine de *Mézières* qui fut un golfe marin, la *Meuse* va et vient, retourne sur elle-même. Le cingle qu'elle décrit, de *Mézières* à *Charleville*, n'a pas moins de 8 kilomètres, pour un isthme de quelques centaines de mètres; presque aussitôt, à *Charleville*, nouveau méandre de 5 kilomètres, enveloppant le mont Olympe, pour un isthme de 500 mètres. Enfin la rivière se décide : les gorges schisteuses vont s'ouvrir; la *Meuse* entre dans sa carrière héroïque.

Elle s'enfonce, ici bordée d'une étroite bande de prairies entre des versants abrupts et boisés coupés de ravines, plus loin assombrie sous la roche schisteuse qui surplombe. Au seuil des défilés, voici *Nouzon*, ses ateliers de ferronnerie, ses aciéries, ses fonderies de fer et de cuivre; la dentelure des **Quatre fils Aymon**; *Château-Regnault*, ruine féodale hissée sur un bloc de quartzite; *Lavalbœuf*, faubourg de Monthermé, ses forges et ses fonderies; *Monthermé*, sur un cycle de la *Meuse*, au débouché de la *Semois*, qu'encaignent des sites forestiers et des ravins pittoresques; puis, *Lafour*, entre les sombres parois des **Dames de Meuse**, ou **Rochers de Notre-Dame de Meuse**, et le gigantesque croissant des **Roches de Lafour**; c'est le passage le plus grandiose du cours de la rivière. *Bevin*, dans l'étranglement d'une boucle de 5 kilomètres au pied du *Malgrétout*



ROCHERS DES QUATRE FILS AYMON.

Phot. de M. A. Gelly

une large vallée, frôlant de sa rive gauche un promontoire escarpé que couronne la citadelle de *Charleville*, du nom de Charles-Quint qui la fit bâtir, au xvi<sup>e</sup> siècle. Le grand *Givet* est de ce côté; le petit *Givet*, sur la rive droite, opposée, au débouché d'une rivinière ardennaise, la *Houille*, peuplée d'établissements industriels. *Givet* nous appartient depuis la paix de Nimègue 1679. Louis XIV fit fortifier par Vauban cette position d'avant-garde; et si bien, qu'elle tint bon en 1815 contre les Prussiens qui ne purent s'en emparer de vive force. Cette ville, prédestinée aux rudes hasards de la guerre, a produit Méhul, auteur de délicates mélodies, 7 760 habitants.

Un peu au-dessous de *Givet*, la *Meuse* passe en Belgique, rallie en route la *Lesse* sinueuse, grotte de Han, arrose Dinant et rencontre la *Sambre* sous les hauteurs du château de *Namur*. *Huy*, au débouché la *Mécheuse*, l'industrielle *Seraing*, *Liège*, la grande cité wallonne, au débouché du pittoresque sillon de l'*Ourthe*, escortent la rivière. Elle sépare le Limbourg belge du hollandais, passe à *Monséricht*, et quitte le territoire belge en aval de *Marsseck* (Maas : *Meuse*, en hollandais), arrose *Barenmeide* (*Rovermond*), *Venlo* (non *Venloo*),

donne la main au *Waal* (ou *Rhin*) de *Nimègue*, pour former l'île de *Bommel* et se confondre avec lui en amont de *Woudrichem*, enfin baigne le fond insulaire du *Biesboch*, que dégagent vers la mer le *Hollandse Duij* et le *Haringvliet*. Mais la vraie *Meuse* suit une autre route : à *Dordrecht* elle se divise en deux bras : l'un, l'*Oude-Maas*, qui serpente à travers les îles zélandaises; l'autre qui, après avoir rallié le *Lech Lek*, bras septentrional du *Rhin*, baigne les quais de *Rotterdam*, passe en vue de *Schiedam* et gagne la mer, sous le nom de *Hetscheur Maas*.

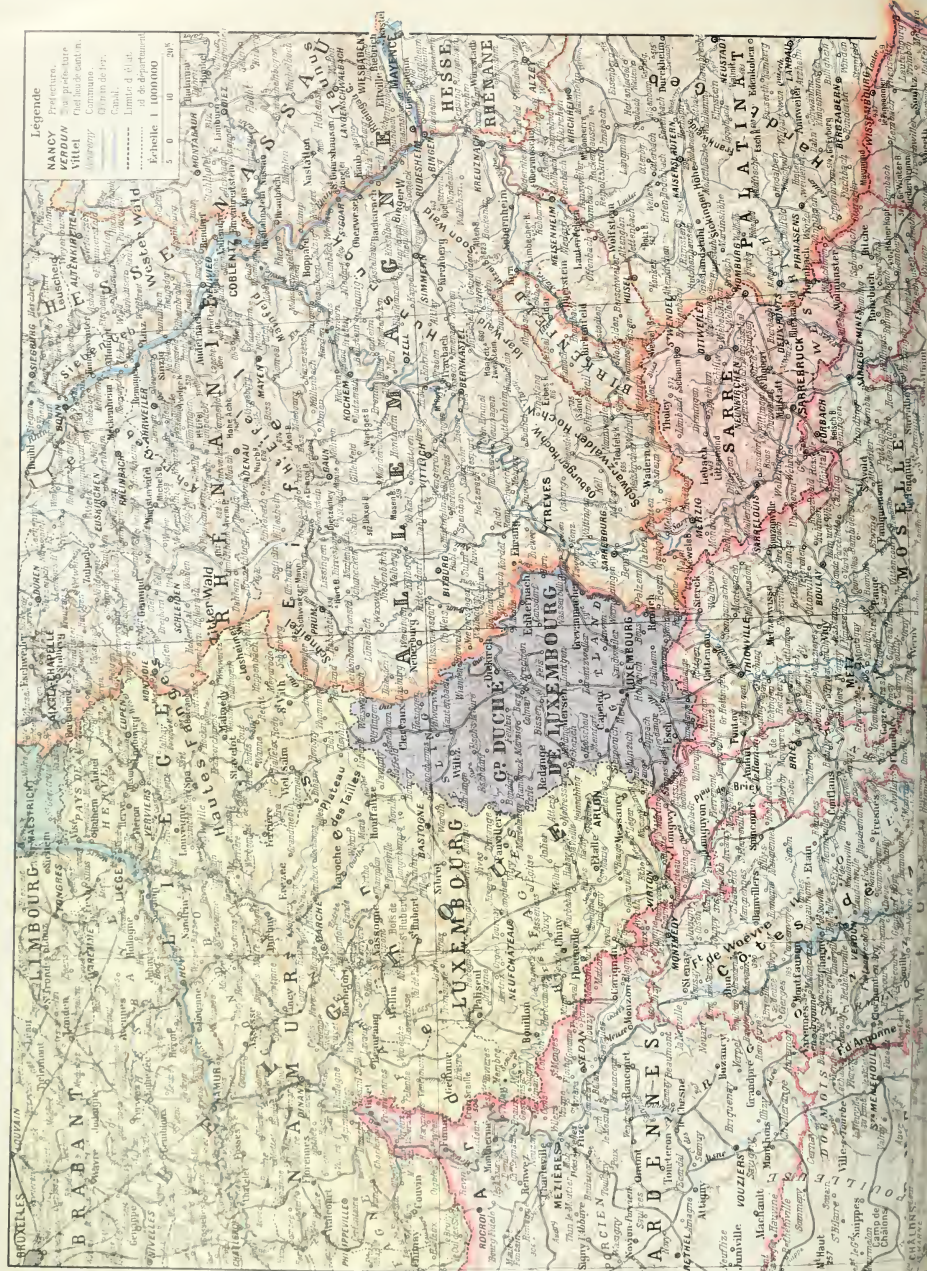
Cours total : 950 kilomètres, dont 450 en France, 200 en Belgique, près de 300 en Hollande. Bassin total : 3 300 000 hectares; bassin français : 775 000 hectares. La *Meuse* roule 100 mètres cubes en portée ordinaire, à sa sortie de France, et sa largeur moyenne est alors de 100 mètres. A partir de Troussey, la navigation meusienne se fait surtout par le canal de l'Est; dans le département des Ardennes, c'est la rivière, améliorée, qui sert aux transports. A Pont-à-Bar, débouche le canal des Ardennes, ouvert sur l'Aisne, vers *Rehnel* et *Berry-au-Bac*.



CL. C. B.



# FRANCE DU NORD-EST











Phot. de M. A. Gelly.

LA VALLÉE DE LA MEUSE, A FÉCAMP.

## DÉPARTEMENTS DES MASSIFS ANCIENS DE L'EST

### Meuse.

Superficie : 622 700 hectares. Cadastre, 623 900. Service géographique de l'armée. Population : 277 935 habitants. Chef-lieu : **Bar-le-Duc**. Sous-préfectures : **Montmédy**, **Verdun**, **Commercy**. — 28 cantons, 386 communes ; 6<sup>e</sup> corps d'armée (CHALONS-SUR-MARNE). Cour d'appel et Académie de NANCY. Evêché de VERDUN (suffragant de Besançon).

**Bar-le-Duc** fut la capitale d'un petit Etat frontière qui commandait, au revers et à la pointe méridionale de l'Argonne, le chemin de ronde creusé

par la Meuse, du plateau de Langres à l'Ardenne. Cette place campée sur l'Ornain, affluent de la Meuse, tenait la clef des passages, de cette rivière à la Moselle, entre Châlons et Nancy, la Champagne et la Lorraine, aussi, dès 1301, Philippe le Bel s'assura-t-il la suzeraineté de tout le pays, dit *Barrois Mouant*, situé sur la rive gauche de la Meuse.

Le développement de **Bar-le-Duc** 17 068 habitants s'explique par son histoire. Place d'avant-garde, la vieille ville concentre, sur le plateau, ses plus

anciens édifices. L'église Saint-Pierre, à trois nefs, de style flamboyant, renferme l'étrange mausolée du prince d'Orange, René de Chalon, par le célèbre sculpteur Ligier Richier. Dans son hôtel Renaissance, le Musée, proche, voisine avec la rue évêcatrice des ducs de Bar. Du château qui défendait l'esplanade, il ne reste qu'un bâtiment sans intérêt, du xviii<sup>e</sup> siècle. Entre le château et Saint-Pierre, la *tour de l'Horloge*, du xiv<sup>e</sup> siècle, a été fort romanisée. Le maréchal Oudinot est une gloire de *Bar* : un monument lui est consacré sur la place Reggion, où s'élèvent la Préfecture, le Théâtre et la Poste. A mesure que s'éloignent les soucis et les contraintes de la frontière voisine, la vie urbaine est descendue à mi-côte, puis sur les deux rives de l'Ornain, entre le petit canal des Usines et celui de la Marne au Rhin, tandis que la vieille cité ducale se morfond sur son tertre. Plusieurs ponts traversent l'Ornain : l'un d'eux conduit à Notre-Dame, édifice à quatre nefs, frère, par l'âge, de l'église Saint-Pierre, mais que défigurent une façade et une tour du xviii<sup>e</sup> siècle. *Bar-le-Duc* offre aux gourmets des confitures délicates, importantes fonderies, constructions mécaniques, tissages, ateliers de peinture sur verre. Bien qu'assez éloignée vers l'est, la vallée de l'Ornain,



Mon hist.

ÉGLISE DE HAMBERGCOURT.



G. C. B.

BAR-LE-DUC : VIEUX PONT.



d'ailleurs (on abrite du nord, n'est pas aussi dépourvue qu'on l'imagine) : à l'envi des coteaux de Champagne et de ceux de Moselle, la vigne mûrit ses fruits aux versants du Barrois.

**Personnages historiques.** — Au x<sup>e</sup> siècle, *Jaques de Commercy*, seigneur de la belle façade de la cathédrale de Toul; *Guillaume de Marcell* (1071-1129), religieux dominicain, peintre verrier très habile; l'éminent sculpteur *Lucie-Richier* (1500-1572); *François de Lorraine*, duc de Guise (1519-1562), défenseur de Metz contre *Charles-Quint*, libérateur de Calais, vainqueur de Dreux, assassiné devant Orléans par Poltrot de Mère; *Jaques Villotte* (1636-1743), orientaliste, missionnaire, ne à Bar-le-Duc; *Benoît de Maillet*, égyptologue (1646-1738), ne à Saint-Mihiel; *Ch.-Louis Hugo*, son compatriote (1697-1739), religieux, Pionnière, historien érudit; le général *François Chevert*, ne à Verdun (1695-1769), héros de Prague; *Jean André Lepaute* (1760-1789), habile horloger, ne à Montmédy; dom *Augustin Calmel*, érudit bénédictin de la congrégation de Saint-Maur (1672-1757), ne au Méné-la-Horgne, près de Commercy; *Pierre Vagnot* (1725-1801), constructeur de la première locomotive routière; *Étienne Maurice*, comte Gérard (1774-1852), maréchal de France, né à Danvillers; *René-Joseph Isidore*, comte Erelmans (1775-1852), ne à Bar-le-Duc, général de cavalerie; il se couvrit de gloire à Waterloo; *Nicolas-Charles Oudinot*, duc de Reggio, ne à Bar-le-Duc (1767-1847), maréchal de France, enlevé à seize ans, combattant d'Ansterlitz, de Wagram et de Leipzig; *Edmond-Justin Thourout* (1818-1860), diplomate, homme d'État, ne à Verdun; le général *Auguste Marguerite*, ne à Manheulles, près Verdun (1823), blessé mortellement à Sedan (1870), à la tête d'une charge héroïque.

## Ardennes.

Superficie : 523 300 hectares (Cadastral), 525 200. Service géographique de l'armée. Population : 318 896 habitants. Chef-lieu : Mézières. Sous-préfectures : Rocroi, Rethel, Sedan, Vouziers. — 31 cantons, 503 communes; 6<sup>e</sup> corps d'armée. CHALON-SUR-MARNE. Académie de Béziers. Cour d'appel de Nancy. Diocèse de Reims.

Au seuil des défilés de la Meuse, Mézières (10 000 habitants), l'antique *Ar Bonorum*, ou bourg d'*Arches*, vint, avec le temps, au pouvoir des comtes de Rethel, puis de la maison de Montaupe (1596). En 1606, *Charles de Montaupe*, duc de Navarre et de Rethel et prince d'Arches, décida de construire, en contreforts de la place forte, une ville nouvelle; on l'appela de son nom : *Charleville*.

*Charleville* et *Mézières* ne sont, en réalité, qu'une seule agglomération urbaine, faite de deux groupes distincts, qui se touchent et se complètent l'un l'autre, maîtres d'ailleurs d'un port de commerce. Entre deux bras de la Meuse qui la baignent d'un double courant d'eau, menant barrent l'écoulement de la plaine, bloquée à l'ouest par un fossé profond, au-dessus d'une expansion vers l'est par le bras de la citadelle, la vieille plaine de Mézières, aujourd'hui démantelée, déborde. Elle garde les ossements du commandement : la Préfecture, sur une place ombragée de

grands arbres; l'hôtel du général commandant, une belle église gothique ayant deux portails élégants, tour et façade Renaissance. Bayard, en 1521, défendit victorieusement la place contre les Impériaux; 20 000 Prussiens l'assiégèrent en vain, en 1815; enfin, en 1870, il fallut trois reprises des Allemands et un bombardement, qui la détruisit aux deux tiers, pour amener sa capitulation.

**Charleville** (22 654 habitants) n'a pas d'anciennes redevances annales. Ville de paix et de travail, elle profile dans la plaine ses rues régulières, ses avenues, le cours d'Orléans, qui la lie au faubourg d'Arches (monument des Ardennais morts à l'ennemi) et groupe ses édifices dans l'attraction de la place ducale : entre les galeries de grands pavillons uniformes, bâtis de briques à chaînages de pierre, se dresse, au centre, la statue de Charles de Gonzague, fondateur de la ville. Au bord de la Meuse, le pavillon du Vieux Moulin regarde, sur la rive droite, les versants boisés et les jardins du mont Olympe, qui surgissent au-dessus de la rivière, à 57 mètres de hauteur (205 mètres d'altitude). Grand marché au blé de la région, ville de commerce et de labeur industriel, animée par une active population, *Charleville* possède une administration municipale séparée, le tribunal civil, de grands établissements de crédit, un lycée, des écoles. Ateliers de clouterie et de ferronnerie, fonderies de fer et de cuivre, distilleries; port animé sur le canal de l'Est.

**Personnages historiques.** — *Robert de Sorbon*, né en 1201 à Sorbon, près Rethel, mort en 1271, chapelain de saint Louis, fondateur du collège de Sorbonne; *Guillaume de Machault*, poète et musicien (1287-1374); *Jean Charlier*, de Gerson (près Rethel), né en 1363, chancelier de l'Université de Paris (1392), mort en 1429, auteur de traités sur la théologie mystique, auquel on attribue, sans preuves, l'imitation de *Jésus-Christ*; *Henri de la Tour d'Auvergne*, vicomte de *Tur*, ne, maréchal de France, né à Sedan (1611), vainqueur de Nordlingen, des Dunes, de Turckheim, tué à Salzbach (1675); *D. Jean Mabillon* (1632-1707), né à Saint-Pierre-aux-Bois, près de Vouziers, bénédictin de la congrégation de Saint-Maur, l'un des plus grands érudits de son temps; *Ch. Coffin*, humaniste, né à Bazancay (1676-1749); *Billaut* (1685-1757), prébende dominicain, né à Reims; *Thomas Leveur*, minime, né à Rethel (1703), mort à Rome (1770), mathématicien et astronome; *L. Nic.*, baron *Cornisart-Desmarests*, né à Dricourt (1755-1821), médecin de Napoléon I<sup>er</sup>; *Etienne-Nicolas Mehul* (1763-1817), compositeur, élève de Gluck, né à Givet; le général *J.-B. Berton* (1769-1822), né près de Sedan; *Guillaume-Louis*, baron *Ternaux* (1765-1833), grand industriel, né à Sedan, qui perfectionna le tissage des laines et la fabrication du drap; *René Savary*, général, duc de Rovigo, ne à Marc, près Vouziers (1774-1833); *Péris Savart* (1791-1841), physicien, ne à Mézières; *Louis Haehette*, éditeur, ne à Rethel (1800-1865); *Jacques Boucher de Crèvecœur de Perthes* (1788-1868), ne à Rethel, l'un des pionniers de la paléontologie; *Antoine Eugène-Alfred Chanzy* (1823-1893), général, ne à Nouail, vainqueur de Palmy (1<sup>er</sup> décembre 1870), commandant en chef de la deuxième armée de la Loire; *Natalis de Wailly* (1805-1886), paléographe; *Hippolyte-Violphre Taine* (1828-1893), écrivain et philosophe, ne à Vouziers.



CHARLEVILLE : LA PLACE DUCALE.

Cl. G. B.



Photo de M. A. Gely

CHATEAU DE WAZIN, SUR LA LÈSSE (BELGIQUE).

## LES VOSGES

### NOTIONS GÉNÉRALES



Cl. Revue alsacienne.

UNE ALSACIENNE.

calade est plus dure du côté du Rhin, sur le versant alsacien. Au contraire, la pente sur l'autre versant est douce; elle s'allonge, déroulant ses lacets par une suite de croupes échelonnées, jusqu'au plateau de Lorraine, dont les Vosges semblent être ainsi le mur de soutènement.

Les plus hautes cimes des Vosges ne sont pas distribuées le long de la chaîne principale; elles se groupent à la racine méridionale pour l'étayer; *ballons d'Alsace* et de *Servance*, *Rosberg*. Le sommet culminant, *Grand Ballon* ou *ballon de Guebwiller*, est même détaché un peu à l'écart, sur la droite, comme un puissant contrefort de l'escarpement alsacien sur la plaine rhénane. On a voulu voir dans la forme arrondie des *ballons* l'explication du nom qu'ils portent. Mais l'aspect d'une montagne varie suivant le point d'où on l'examine: tel sommet qui paraît arrondi, vu de Lorraine, est au contraire abrupt du côté opposé; vérité en deçà, erreur au delà. D'ailleurs, beaucoup des prétendus dômes vosgiens ne sont rien moins qu'arrondis. Le *ballon d'Alsace*, par exemple, se termine par

**Aspect.** — Vues du Rhin, les Vosges semblent un mur épais dont la crête, légèrement festonnée, barre l'horizon. Avec la chaîne parallèle de la Forêt Noire, qui leur fait face, de l'autre côté du Rhin, on dirait les doubles assises d'une voûte gigantesque qui se serait effondrée. Les géologues ont formulé cette hypothèse, comme étant l'expression d'un fait éloigné.

Le talus des Vosges n'est pas infranchissable, comme l'abrupt rempart des Pyrénées centrales, ou découpé d'arêtes élevées, comme les Alpes. Ici la soudure des massifs est complète, mais leur peu d'élévation relative permet d'en gravir assez facilement les sommets, par le sillon des torrents. L'es-



Cl. B.

SOMMET DU BALLON D'ALSACE.

numents consistant en inscriptions, en autels, en pierres levées, rendent on doit rendre témoignage de ce culte disparu. » (Ch. Grad.)

### STRUCTURE DES VOSGES

Les géologues distinguent dans la masse du soulèvement vosgien deux formations essentielles: *Vosges cristallines*, correspondant aux Hautes et Moyennes Vosges des géographes, jusqu'au parallèle de Rosheim au Donon; *Vosges gréseuses* ou Basses-Vosges, ajustées à la pointe des précédentes, de manière à les envelopper complètement d'un versant à l'autre, en formant un second massif, non moins étendu que le premier.

Les *Vosges cristallines* constituent le massif ancien de la chaîne, noyau résistant, sur les flancs duquel se sont éroulées, par étages successifs, des formations plus récentes qui forment, à l'est et au sud, une série de collines étagées. Les *Vosges cristallines* s'amincissent en cheminant vers le nord; leur plus grande largeur s'étend de Thann à Remiremont. Elles ne sont point d'ailleurs uniformes: c'est une vraie mosaïque où domine la teinte rose des roches granitiques anciennes: *granite ordinaire*, *granulite*, *syénite amphibolique*, *pegmatite*, masses auxquelles on peut joindre les roches feuilletées cristallines, *sœurs du granite*, *gneiss* et *micaschistes*. Une large gaine de *carbontifère* enveloppe, au sud, le soulèvement



Phot. Alb. Lutz.

COLLINES SOUS-VOSGIENNES: GIERSBERG ET LES RUINES DE SON CHATEAU.

un plateau et tombe à pic sur la vallée des Charbonniers; la tête du *Grand Ballon* présente l'aspect d'une cime à double bosse; le versant du *ballon de Servance* surplombe au-dessus de la Moselle. Que de montagnes désignées sous le nom de *ballon* ou *Belchen*, dans le dialecte alsacien, présentent des formes tourmentées et des escarpements très raides! D'autres, au contraire, comme le *Rothenbach* et le *Hohneck*, qui ont absolument la forme d'un dôme, n'en portent pas le nom. Il faut donc admettre que *ballon* signifie autre chose qu'une forme arrondie. « *Belchen*, *ballon* ou *ballon*, avec les altérations diverses françaises ou allemandes, sont en réalité les formes différentes d'un même nom, suivant toute apparence, dérivé d'une racine commune. Les populations de langue française appellent *ballon* les montagnes nommées *Belch* dans les dialectes allemands. Au dire des archéologues, ces montagnes sont des sommets consacrés autrefois au culte de *Bel* ou de *Belen*, le dieu-Soleil des Celtes. De nombreux mo-









ÉTANG DE BANAU.

Cf. Notice des sources.

Donon, par le Sud, d'eau des Vosges.  
LES BORDS DE LA SEMOUE.

des Hautes-Vosges, du versant du Rhin à celui du Rhône, et forme le fond des vallées vosgiennes, de celle de Münster à celle du Breuchin, au niveau de Luxeuil. Le *carbonifère* se retrouve encore à la pointe septentrionale des *Vosges cristallines*, vers Villé, en gisements accompagnés du dévonien fossilifère. En maints endroits, le *carbonifère* est troué de roches éruptives qui ont été l'objet d'exploitations actives en mines de fer, de cuivre, de plomb argentifère. De belles séries de minerais recueillies dans les musées d'Alsace, les noms même de *Sainte-Marie-aux-Mines*, *Sainte-Croix-aux-Mines*, le *Creux*, le *Stahlberg*, et autres désignations si communes, dans la région de Giromagny, Masevaux, Gérardmer, etc., rappellent de fructueuses entreprises, aujourd'hui en partie abandonnées. C'est encore dans l'atrait des roches cristallines et sur les lignes de fracture dures au contact des roches anciennes avec les formations secondaires que se font pour les eaux minérales.

**Eaux minérales.** — Les minerais de fer, la houille et le sel en Lorraine, le pétrole et l'asphalte en Alsace, la houille du bassin de la Sarre alimentent de nombreuses exploitations métallurgiques. Il y aurait eu, d'après la tradition, profusion d'eaux minérales en Alsace. Il en reste une douzaine peut-être, la plupart salines et ferrugineuses, quelques-unes alcalines ; mais aucune n'est thermale. Parmi les sources salines, on cite au premier rang : *Niederbrunn*, *Reichenwiller*, *Budbrunn*, *Soudz-les-Bains*, *Soudz-sous-Forêts*, *Sierck*, près Thionville, sources salées de *Salzbrunn*, *Soudzboch*, *Soudzwelt*, en Haute-Alsace, qui fournit une eau de table fort agréable.

En Lorraine, *Bussang*, outre ses eaux minérales froides, essentiellement reconstituantes, grâce à l'arséniate de fer et au manganèse, offre à ses hôtes l'air pur des hauteurs et les émanations balsamiques de ses forêts de pins. Attachés à la déclivité des monts, *Plombières-les-Bains*, *Bourbonne* et *Luxeuil*, forment un groupe, géologiquement homogène, de sources chaudes issues de même origine éruptive. *Plombières*, dans un étroit vallon, au climat tempéré et salubre, occupe un rang d'élite par ses 27 sources donnant en 24 heures 750 000 litres d'eaux minérales thermales (20° à 74°), sulfatées silicatées, sodiques et arsenicales. Avant les Romains, les Celtes y venaient chercher la guérison de l'intestin, du rhumatisme et des affections gynécologiques, de la névrose et des dermatoses irritables. *Bains* (*Balaen*-bain possédait 11 sources principales d'eaux sulfatées sodiques faibles, avec trace d'arsenic, produisant 350 litres à la minute, avec une température de 28° à 54° ; c'est Plombières en réduction. A *Bourbonne*, les Romains avaient des Thermes somptueux, des temples, dont témoignent les fûts de colonnes, les chapiteaux, les débris de marbre et de porphyre, les monnaies, les ex-voto recueillis

sur place, Louis XIV y fit construire un vaste hôpital, car les eaux chaudes chlorurées, bromo-iodurées, lithinées, y sont d'une grande efficacité pour la guérison des blessures et le relèvement des organismes déprimés. *Luxeuil*, voir p. 248, dans le cadre de son ancienne cité aldaiale, offre aux baigneurs 18 sources chlorurées sodiques et ferro-manganésiennes, les salines ayant une température de 30° à 52°, les ferrugineuses de 20° à 25°. Avant saint Coloman vi<sup>e</sup> siècle, avant les Romains, les Celtes y fréquentaient.

Un troisième groupe d'eaux minérales froides alcalines s'est formé aux approches des *Vosges* : celui de *Contrexéville*, *Vittel*, *Martigny*, *Dolancourt*, *Contrexéville*, à l'origine du ruisseau du *Vair*, vante sa source du Pavillon, celles du Prince, du Quai, de la Souveraine, riches en *lithine*, la première surtout. D'une vingtaine de sources, *Vittel* n'en exploite que quatre, mais elles sont souveraines contre la goutte, la gravelle, les coliques hépatiques, les congestions du foie. Les eaux de *Martigny* sont sulfatées calciques, froides, lithinées, contre les affections goutteuses, les coliques hépatiques, le diabète, l'alluminiurie ; celles de *Dolancourt*, plus riches en sulfure que *Barèges* et *Eaux-Bonnes*, agissent contre les catarrhes des voies respiratoires, les maladies de la peau, la chlorose.

Les *Vosges gréseuses*, moulées à la pointe des *Vosges cristallines* et exorciées par l'érosion, s'étendent, du parallèle de *Malsheim-Donon* à la vallée de la *Lauter*, largement étalées sur le versant lorrain et s'aléissant à l'est par gradins à peine sensibles, pour se fondre dans la plaine rhénane. Sur deux points seulement, les roches cristallines émergent de leur manteau de grès, au *Forgerthal*,



Synth. d'eau des Vosges

VUE GÉNÉRALE DE PLOMBIÈRES.



Synd. d'unt. des Vosges.

## LES HAUTES-CHAUMES.

voisin de Niederbönig, et aux environs de Wissembourg, par quelques schistes anciens pénètres de roches éruptives. Partout ailleurs, le grès règne sans partage; *grès rouge* du *permien*, fossilifère, très répandu sur le versant loirain, à la lisière des roches cristallines; *graywacke*, caractéristique du massif, dont l'épaisseur peut atteindre 300 mètres et plus; *grès bayeré*, superposé par places en îlots de d'ondation, lambeaux de son extension primitive. Au nord, et non loin de Wissembourg, méritent d'être signalés: le bassin *petroli-fère* de *Pechelbrunn*; au sud-ouest, les stérilements de bitume des environs de Ribeauvillé et de Saint-Hippolyte. Il y a peu de gîtes *métallifères* dans les *Vosges gréseuses*: seulement un peu de minerai de fer disséminé dans le grès rouge, mais jamais de masse suffisante pour alimenter une exploitation régulière en fer, cuivre ou plomb. Le démantèlement des *Vosges graywackes*, par démondation des roches les moins résistantes, les fractures, laminations fossilifères, refoulements et pénétrations éruptives ont buriné, au-dessus de leurs vallées, des formes étranges de roches superposées qui ajoutent, par contraste, au charme agreste de leurs loirs paysages.

RELIEF, SOMMETS  
ET PASSAGES

Solidement l'autourange des ballons, celui de *Succinea* 1 180 mètres, le *ballon d'Arceuthobium* 1 250 mètres, et son apéron avec au-dessus de la frange de Belfort, le *Pteropark* 1 077 mètres, le *Honey* 1 196 mètres et le *Grand Ball* 1 125 mètres, la chaîne des hautes Vosges du rige vers le nord son élévation maximale est de 1 300 mètres, le *Grand Vercors* 1 300 mètres, le *Reben* 1 339 mètres, le *Bolwald* 1 366 mètres, les hauteurs du *Rhône* 1 366 mètres, le *Grand Breuil* 1 241 mètres, le *Chamois* 1 571 mètres, le *Champ de Mars*, 1 015, et le *Camp de Mars*, 1 015, et le *Camp de Mars*, 1 015, et le *Camp de Mars*, 1 015.

Le rameau juxtaposé l'al ordi-  
de l'autre cote lucal de Sade. Il  
prenant son point d'appui au  
l'Ormont 8900 mètres, au nord-  
est de Saint-Dié, prolonge le son

lèvement vosgien avec le *Donon* (1 010 mètres, ou 1 013, d'après la carte allemande, le *Katzberg* 1 007 mètres, le *Schneberg*, le *Roskopf*, jusqu'à la trouée de *Saverne*, creusée par le cours de la Zorn. Ce prolongement de la chaîne a reçu le nom de **moyennes Vosges**. A vrai dire, bien que sa direction soit parallèle à celle de la chaîne principale, il forme avec elle un même socle épanché granitique.

Les **basés Vosges**, au nord du col de Saverne, sont moins des montagnes qu'une transition mouvementée entre la chaîne proprement dite et le plateau du *Hardt*, qui en est l'épanouissement naturel vers le nord. Leurs talus n'ont d'apparente élévation que du côté de la plaine alsacienne; ils se déroulent en un demi-cercle dont tous les points convergent à l'est vers *Baguenod*, et leur complet développement tient entre la *Zorn* et la *Lauter*, *Saverne* et *Wissenbourg-Lauterbourg*. C'est un seuil de défense naturelle au regard du Rhin. Mais, à l'ouest

et au nord, il se fond dans les plateaux de Lorraine et du Hardt.

A l'opposé, l'extrémité méridionale des *Vosges* est marquée par une chute rapide des *ballans* au-dessus de la *trouée de Belfort*. Il n'y a pas de séparation mieux marquée : le soulèvement des *Vosges* tranche en face de celui du *Jura*. Dans la dépression, quelques vallonnements insignifiants inclinent les eaux, d'un côté vers l'*Ill* et le *Rhin*, de l'autre vers le *Doubs* et la *Saône*. Mais ils ne constituent pas un obstacle, encore moins un lien, entre les deux systèmes qui se regardent, et, dans ce passage largement ouvert ou circulent à l'aise routiers, chemins de fer et canaux : canal de la Marne au Rhin, on cherche sans succès le fameux *col de Valdien*, cher à certains géographes, c'est-à-dire un passage entre deux semblants de montagnes. *Valdien* marque un seuil de séparation des eaux ; mais on ne voit jamais col si imperceptible qu'en cet endroit.

Arrêtées brusquement au sud, les *Vosges* descendent à l'ouest du *ballon de Servance*, par une série de terrasses qui dessinent, en suivant la rive gauche de la Moselle, des parois de 300 à 400 mètres. A la hauteur de Remiremont, la crête vosgienne abandonne la Moselle et rallie, au sein du canal de l'Est, entre *Muselle* et *Saône*, le plateau mamelonné des **Faucilles**, dont le grès bigarré forme trait d'union entre le grès vosgien et le calcaire du plateau de *Langres*; et c'est ici véritablement que se termine le soulèvement des *Vosges*. Les anciens l'entendaient ainsi. Les *hautes Vosges* mesurent seules 120 kilomètres en longueur, de la base du ballon d'Alsace à la hauteur de Strasbourg; elles forment, avec les *moyennes Vosges*, la chaîne proprement dite.

Le **ballon d'Alsace** est une borne gigantesque, un belvédère magnifique d'où le regard embrasse les grands sommets des Vosges au nord, *Belfort* à ses pieds, *Mulhouse* à l'est, dans la plaine rhénane, le *Feldberg* en Forêt Noire, enfin le *Jura*, la *Saône* et, du côté de la *Lorraine française*, un vaste horizon. Au flanc même du ballon, l'entonnoir de l'*Affeld*, la *Chaudière*, comme on l'appelle, aux parois escarpées,



BOULEY, PRÈS DE SAVERNE.



PERSPECTIVE DES LACS DE RETOURNEMER ET DE LONGEMER.

G. ND.

tombe jusqu'à 300 mètres de profondeur. Avec le soulèvement voisin du *ballon de Scronce*, entièrement français, le *ballon d'Alsace* constitue un groupe hydrographique important et commande les routes de communication d'un pays à l'autre.

Ici la descendent la *Doller*, affluent de l'Il; le ruisseau de *Saint-Nicolas*, la *Madelaine*, la *Savoureuse*, rivière de *Belfort*, et, sur la gauche, la *Losine*, qui par le fossé de l'*Allaine* va grossir le *Doubs*; puis le *Rahn* et l'*Oignon*, le *Breuchin*, nourriciers de la *Saône*; enfin, à la base septentrionale du ballon, le sillon de la *Presle*, torrent de la *Moselle* naissante, et la profonde coupure de la vallée des *Charbonniers*, ouverte de la *Moselle* à la *Doller*.

Le *Hohneck* 1366 mètres est le sommet culminant des *hautes Vosges* françaises. Bien que ce massif de granite soit moins élevé que le *Grand Ballon*, il doit à sa position centrale sur la chaîne un rôle important; c'est un nœud hydrographique de premier ordre et la clef du principal passage des Vosges, la *Schlucht*. Ses flancs ne sont point découpés, mais présentent une masse arrondie, sur l'un et l'autre versant. On l'aborde facilement par le sentier frontière qui s'ajuste au *col de la Schlucht*, à travers des bois de hêtres; la cime est gazonnée, sans aucun buisson. Mais, tandis que, sur la pente lorraine, vers le sud-ouest, « le petit lac de *Blancheur* abrite ses eaux diaphanes dans une coupe verdoyante », entre les escarpements du *Hohneck* et du *Montlabbey*, se creusent à l'est la gorge de *Frankenthal* et le cirque alpestre de *Wormspest*.

Le *Hohneck* est le *Saint-Go-*

thard des Vosges; il domine, d'une part, les sources de la *Meurthe*, de la *Vologne* et de la *Moselle* ruisseaux nourriciers de la *Moselle*; de l'autre côté, les torrents de la *Thur* et de la *Fredt*. Ce dernier ouvre avec la *Vologne*, par le *col de la Schlucht*, entre le *Hohneck* et le *Tanet*, la grande route d'*Épinal-Gérardmer* à *Monster-Colmar*. Mais la montée diffère sur chaque versant. Du côté lorrain la pente douce,

amène, suivant les cascades *saut des Cuves* et les rumeurs de la *Vologne* bavarde, gravit les rebords élevés du lac de *Longemer* sous un dôme de sapins gigantesques qui montent, de la nappe miroitante.

Le *col de la Schlucht* est à 1150 mètres d'altitude et à 216 mètres en contre-bas du *Hohneck*. C'est la frontière; des poteaux à l'aigle noir l'indiquent sur la route. On compte 13 kilomètres jusqu'ici, depuis *Gérardmer*, et 17 kil. 3, dans l'autre direction, jusqu'à *Monster*.

Mais l'altitude de *Monster* étant inférieure à celle de *Gérardmer*, la route tombe en moyenne de 55 millimètres par mètre sur le versant alsacien, tandis qu'elle s'incline de 32 millimètres seulement du côté de la Lorraine. La route alsacienne de la *Schlucht* est donc plus escarpée; du col on aperçoit *Monster*, par un temps clair.

Le *col de la Schlucht* est le passage central des Vosges; les autres se distribuent au nord et au sud en deux groupes. Au sud, les chemins que réunit le val de la *Thur*, venant de la *Moselle* et de la *Masse* par les cols de *Brannot*, d'*Ulren* et de *Bosung*. Une voie ferrée remonte la vallée de la



CASCADE DE RETOURNEMER.

G. ND.





LA FRONTIÈRE AU COL DU BONHOMME.

l'hist. de M. V. Frank.

Thur, par *Thann* et *Saint-Amarin*, jusqu'à *Wesserting-Kruth*, et, de l'autre côté, la Moselle jusqu'à *Bossang*, la Moselotte jusqu'à *Corinmont*, tête de ligne sur les cols de *Bramont* et d'*Oderen*.

Au nord de la Schlucht, l'éventail de la *Meurthe* et de son affluent la *Fare*, conduit de *Saint-Dié* à *Colmar*, par *Fraize* et le col du *Bonhomme*, ouvert sur la *Biche*, affluent de la *Weiss*; de *Saint-Dié* à *Sainte-Marie-aux-Mines*, par la vallée de la *Lieprette*, vers *Schlestadt*; ou par la *Fare* et le col de *Saales*, soit encore vers *Schlestadt* en empruntant le val de *Villé*, soit plutôt vers *Rathau*, *Schirneck*, *Molschann*, *Strasbourg*, par la vallée de la *Bruche*. En aval de *Saint-Dié*, une double route ajustée sur la *Meurthe* permet de gagner la voie de *Saales* par *Senones*, ou, en partant de *Bon-Œil*, *Schirneck*, au pied du *Donon*. Sur la gauche, les têtes des lignes ferrées sont à *Fraize*, *Saint-Dié*, *Senones*; à droite, *Lapoutange* de *Colmar*, *Sainte-Marie-aux-Mines* et *Villé* de *Schlestadt*; enfin *Saales* de *Strasbourg*. La voie ferrée de *Saales* remonte jusqu'à la frontière même, et ainsi elle tourne l'obstacle des Vosges centrales en débouchant directement sur *Saint-Dié* et la vallée de la *Meurthe*. C'est sans doute le point le plus important de toute la frontière vosgienne.

Le *Donon* est la cime maîtresse des moyennes Vosges; il présente les restes d'un temple consacré à *Mercure*, et les blocs carrés qui se dressent sur son pourtour ressemblent beaucoup aux *pierres balnéaires* galles. C'est le grès vosgien qui constitue la tête du *Donon*, mais on trouve le grès orange au pied de ses escarpements. Du *Donon* rayonnent sept vallées en France: le *Riedel*, la *Pfennig*, la *Vienne*, affluent de la *Meurthe*, puis jusqu'à *Hockpold*, les rivières diverses de la *Saône* et de la *Zorn*, tributaires directes de la *Meurthe*, et du *Rhin*, le fleuve dont du massif est séparé par le fossé alluvial de la *Bruche*. Dans l'intervalle de ces cours d'eau, surtout entre la *Bruche*, la *Fère*, la haute *Meurthe* et le *Riedel*, les *massifs Vosges* présentent les aspects les plus divers. Au-dessus de la *Bruche*, le contrefort de la *Chatte-pendue*, qui appuie les *chaumes raides* du *Donon* monte à 880 mètres d'altitude, la tête d'*Ormont*, racine de la chaîne au-dessus de *Saint-*

un aspect de ruines qui s'allie heureusement avec les débris de constructions féodales dont plusieurs sont couronnés. » (Ch. GRAB.)

## FLORE ET FAUNE

**Forêts et pâturages.** — Le ballon de *Guebwiller* ou *Grand Ballon* est le roi des Vosges; il trône à l'écart de la ligne maîtresse, au-dessus de la plaine d'Alsace, à 1200 mètres de haut, 1426 mètres au-dessus du niveau de la mer. Sa masse emplit l'intervalle que dessinent deux torrents, la *Thur* et la *Lauch*, et figure par sa base une pyramide triangulaire dont une double arête extérieure atteint *Guebwiller*, val de la *Lauch* et *Thann*, vallée de la *Thur*, tandis que la troisième se relie, par le *Lœchenlopf*, 1286 mètres, à l'axe de la chaîne principale. Point de pic aigu ni d'arête hérissée sur le *Grand Ballon*, mais partout des formes arrondies, aux chutes plus ou moins rapides. Nul mieux que ce massif ne permet de saisir le caractère général des *Vosges*; il en est à la fois le point culminant et le parfait exemplaire.

En bas, les champs de *seigle* et de *poignées de terre*, les vergers et les arbres à fruit, *pommiers* et *cerviers*, *pruniers* et *merisiers*, dont on fait un *kirsch* réputé, la *vigne* et, déjà mêlés à la forêt comme ses avant-coureurs, les *pommiers* et les *poiriers* sauvages. Au-dessus des *châtains* et des *taillis mêlés de chênes*, auxquels il faut faire et la terre profonde, s'élevant par massifs le *sapin puits abies*, le *rhur*, l'*érable*, le *hêtre*, *Jugus sylvestris*, qui monte, plus hardi que le *sapin* lui-même. D'autres espèces, introduites avec succès, l'*épicéa*, le *pin sylvestre*, le *merisier*, par exception, forment des groupes importants, mais surtout dans la région des Vosges moyennes. On admire les belles futaies de *Wasselnau*, de *Château-Salins*, de *Batche* et certains massifs de la forêt de *Huguenot*. Malgré bien des déprédations, la forêt couvre encore 30 pour 100 du sol de l'Alsace; les massifs du *Donon*, du *Hohwald*, du *Lauch*, sont des restes magnifiques de l'antique forêt qui couvrait



Photo, Mézière.

VUE DU SOMMET DU DONON.



Photo. de M. Jore.

FORÊT DES VOSGES.





entre-tout la chaîne. On a rencontré dans la forêt du *Hohwald* au pied du *Chaup du Feu* des arbres âgés de cent vingt ans qui montaient à 50 mètres, avec des fûts mesurant 1 et 5 mètres de circonférence.

Lorsqu'on sort des vallées ensoleillées, toutes bourdonnantes du travail humain et fleurant bon le foin coupé, on pénètre avec le

découverte des gisements de *Meiringen* à l'est les rochers de vingt-cinq espèces de mammifères, héritiers des espèces fossiles du quaternaire : l'éléphant, le rhinocéros, le mammoth... De nos jours, le sanglier, le cerf, le chevreuil, le lièvre recherchent de préférence le couvert des moyennes et des basses Vosges. Les hauts sommets sont dépourvus de gros gibier et n'ont conservé que des



SCIERIE DU NIDECK.



SCHLITTEURS EN FORÊT.

sentier qui grimpé, dans l'ombre fraîche des grands bois, il est difficile de ne pas éprouver un vif saisissement. Ce n'est point la forêt vierge, abrupte, entremêlée, sauvage : des forestiers attentifs la surveillent, l'aménagent, en comptent les arbres avec soin ; mais les fûts sont si hauts et si droits, leur branchage se balance avec tant de majesté, dans les ramures froissées résonne une voix si puissante, que l'on est tout entier sous le charme de la forêt ; on la croirait vivante ». E. HALLÉ, *Europe centrale*, p. 511.

Plus du quart des forêts appartient à l'Etat ; le reste est indivis entre l'Etat et les communes ou bien propriété des seules communes et des particuliers. D'excellentes routes pénètrent de toutes parts jusqu'au cœur des montagnes et ont singulièrement facilité l'exploitation forestière. Il fallait autrefois recourir à l'eau des torrents, ces chemins qui marchent », et leur confier les bois de chauffage et de construction, ceux-ci liés en radeaux, pour les entraîner vers Colmar et Strasbourg. La *Doller*, la *Thur*, la *Frecht*, la *Luch*, sont toujours désignées par les classements administratifs comme cours d'eau *flottables*, et la *Bruche* sert encore effectivement au flottage du bois. Mais pour amener jusqu'aux torrents les arbres abattus sur les flancs des hautes montagnes, que de peines et de périls coûtait et coûte encore ce transport ! Soutenus par de hardis convoyeurs, les traineaux de bois coupé glissent sur des chemins de *schlitten*, faits, exprès pour eux, de traverses espacées sur une double rampe de troncs d'arbres ajoutés bout à bout ; ils franchissent ainsi les torrents, s'accrochent aux parois des rochers, filent à porte d'haleine. « Six, huit, dix traineaux et plus se suivent, chacun avec son propre conducteur sur le devant, les bras au branlard. Un fort grincement les annonce au loin. Malheur au *schlitten* si son genou fléchit, si son soulard glisse sur une traverse, s'il ne réussit pas à modérer la course du traineau. » Ch. GUARD.

L'exploitation progressive des bois en a dispersé les sauvages habitants, surtout dans la région escarpée de la chaîne. De nombreuses espèces signalées par les textes comme peuplant autrefois l'immense forêt vosgienne, le *bison*, l'*ours*, le *cerf*, le *renard*, le *lynx*, le *boquetin*, le *chamois*, l'*ours brun*, le *cheval sauvage* qui vécut en troupe dans les Vosges jusque vers la fin du XVI<sup>e</sup> siècle, le *castor* dont il est encore question au XVII<sup>e</sup> siècle, ont complètement disparu. La

rongeurs de petite taille, comme la *martre* et la *fonne*, le *blaireau* et la *hute* se cachant d'ordinaire à mi-côte et même dans la plaine. Quelques *chats sauvages* et des *renards* complètent la faune vosgienne.

Les oiseaux sont moins rares ; on en compte près de soixante espèces, mais beaucoup ne fréquentent la montagne que pour y couvrir et descendent, comme la *meunier*, à la chute des neiges. La *pie*, la *glaïote*, surtout le *coq de bruyère* y demeurent malgré l'hiver. Le grand coq de bruyère (*tetrao urogallus*) passe pour le plus beau gibier à plumes d'Europe, après l'outarde ; il se rencontre sur toute l'étendue de la chaîne vosgienne, du ballon d'Alsace au Schneeberg, jamais dans les forêts de la plaine. Les chasseurs des Vosges en tuent chaque année. La *glaïote*, petite espèce voisine du *tetrao*, niche dans les bouquets de fougères et les buissons.



EXPLOITATION DANS LES BOIS DE LA SCHLEIGEL.





Cl. Reue alsacienne.

## UN INTÉRIEUR ALSACIEN.

contraire, la montagne, refroidie par l'effet du rayonnement nocturne, laisse tomber sur les vallées des nappes d'air frais. Il se produit ainsi, de la montagne à la plaine, comme une marée montante et descendante de brises tièdes ou fraîches qui modifient sensiblement la température des vallées et des sommets.

Les températures moyennes observées donnent, d'après G. Bleicher les *Vosges*, Baillière, pour le versant alsacien, à :

	Altitude	Hiver	Printemps	Été	Automne	Année
Strasbourg . . .	115 m.	1°3	10°	18°1	10°	9°8
Colmar . . .	200 m.	2°6	10°1	19°2	10°5	10°6
Wesseling . . .	437 m.	0°2	8°3	17°7	6°6	8°4

pour le versant lorrain :

	Altitude	Hiver	Printemps	Été	Automne	Année
Épinal . . .	318 m.	1°6	9°6	17°6	10°	9°7
Saint-Dié . . .	313 m.	3°6	10°	19°	9°1	10°5
Nancy . . .	217 m.	1°1	9°	17°7	9°1	9°1

La pluie recueillie en année moyenne sur la région des *Vosges* donne : 672<sup>mm</sup> à Strasbourg, 479<sup>mm</sup> à Colmar, 4 208<sup>mm</sup> à Wesseling, 950<sup>mm</sup> à Épinal, 1 090<sup>mm</sup> à Saint-Dié, 786<sup>mm</sup> à Nancy. Tandis que les pluies d'été l'emportent dans la plaine d'Alsace, les montagnes ont surtout des pluies d'hiver et de printemps. Les chutes abondantes de neiges hivernales aggravent encore l'excès de l'eau dans les parties supérieures de la chaîne, comme à la Schlucht, par exemple, où l'on a vu tomber 2 mètres de neige en 48 heures. D'un versant des montagnes à l'autre, le climat d'Alsace est plus sec et plus froid ; celui de Lorraine, moins excessif, plus humide. Cela vient de ce que, sous l'impulsion des vents dominants de l'ouest, les nuages, gravisant le versant lorrain, déversent en majeure partie leur humidité au contact de la chaîne et n'arrivent qu'appauvris sur les collines sous-vosgiennes d'Alsace et la plaine du Rhin.

Il faut cependant s'éloigner des *Vosges* pour trouver, en Lorraine, les arbres fruitiers et la vigne qui prospèrent jusqu'à 400 mètres d'altitude dans les vallons alsaciens. On chercherait en vain à Gerardmer les raisins qui mûrissent à Thann, Riquewihr, Turckheim, Ribeauvillé. Les vignobles alsaciens tiennent un bon rang : leurs produits sont plus secs, plus chauds que ceux du Rhin ; les *rieslings* vigoureux d'Alsace l'emportent sur ceux du Palatinat.

## LES EAUX

## VERSANT ALSACIEN

Les cours d'eau alsaciens des grandes *Vosges* présentent une ordonnance remarquable. Aux deux extrémités de la chaîne, les courbes opposées de la *Thur* et de la *Bruche*, unies en leur sommet par la crête des montagnes, développent un grand arc de cercle dont la corde de base est tracée par l'*Ill*, fossé de drainage transversal du versant alsacien. Dans l'intervalle, deux groupes, formés par la *Fecht* et la *Weiss*, la *Liepertre* et le *Gieson*, combinés deux à deux, débouchent des montagnes, l'un à la hauteur de Colmar, l'autre

vers Schlestadt, et vont au réservoir commun, sur les flancs de ce vaste arc de cercle, la *Thur*, à gauche, est doublée extérieurement par la courbe de la *Doller*, venue du *ballon d'Alsace* et dirigée par les pentes du *Barenkopf* sur la plaine alsacienne ; de l'autre côté de la *Bruche* et à l'extrémité des moyennes *Vosges*, l'harmonieux sillon de la *Zorn* creusé à Saverne le fossé terminal de la chaîne.

Même analogie dans le développement et la vie de ces vallées. Leurs torrents naissent à la racine d'anciens glaciers dont les moraines frontales superposent, en travers de l'issue, des terrasses étagées par gradins vers la plaine ; ou bien les eaux emprisonnées dans des cirques forment de petits lacs de montagne réguliers des torrents, à la fonte des neiges, et réservoirs d'eau naturels, pendant l'été. Ainsi le joli lac de Sceren, dans la haute vallée de la *Doller* ; celui du *Grand Ballon*, qui s'écoule par le *Siebach* dans la *Lauch*, affluent de la *Thur*.



Cl. Reue alsacienne.

## PUITS À BUSWILLER.



Cl. Reue alsacienne.

## COUR DE FERME, A BUSWILLER.





CHALET D'AIRLÈGE, A SCHWILLER.



SAUT DE LA CUVÉE, PRÈS REMIREMONT.

Plus haut encore, et tapi sous les chaînes, à l'abri de la crête, le lac de *Doren* envoie son tribut à la *Fecht*; dans le voisinage, les lacs d'*Orbey*, le lac *Noir* et le lac *Blanc*, s'écoulent par la *Weiss*, rivière sœur de la *Fecht*. Comparées aux lacs du versant occidental, ces deux nappes élevées ont un caractère agreste et sauvage. Dans une cuvette de granite taillée comme à l'emporte-pièce au flanc de la montagne, le lac *Noir* s'abrite sous des escarpements abrupts que couronnent, à droite de noirs massifs de sapins, à gauche des blocs arides semés de quelques chétifs buissons. La cascade qui tombe de 20 mètres au fond du lac a déposé lentement une plage de sable stratifié sur ses bords; l'on peut, suivant des yeux la chute d'eau, remonter avec elle, de gradin en gradin, jusqu'aux neiges qui persistent encore en plein mois de juillet, à 200 ou 300 mètres plus haut. En dépit de son nom, l'eau du lac *Noir* est parfaitement limpide et transparente, excepté quand la tempête, encoffrée entre ses hautes parois, fait rage et soulève des vagues jusqu'à 2 mètres de hauteur.

Le lac *Noir* est à 980 mètres d'altitude, le lac *Blanc* à 1 054 mètres; par le lac *Répt*, qui est son émissaire, celui-ci recueille les eaux du lac *Noir* et forme au-dessus d'*Orbey* le torrent de la *Weiss*, tributaire de la *Fecht*. À la porte de sortie de chaque lac, une moraine frontale, altérément d'un ancien glacier, faite de cailloux et de blocs fortement comprimés, forme un bourrelet compact et solide sur lequel

on a eu l'idée de construire une digue pour contenir le trop-plein des réservoirs. Ces barrages s'élèvent à 6 mètres pour le lac *Blanc*, 11 mètres pour le lac *Noir*, au-dessus du niveau moyen. Du côté du lac, un parapet protège l'ouvrage contre l'effort des vagues. Grâce à ces barrages, le danger et les ravages des inondations sont à peu près écartés, et lorsque les ardeurs de la canicule devaient la plaine, buvant l'eau des rivières, une réserve de 3 millions de mètres cubes assure aux prairies une irrigation salutaire et le mouvement aux usines qui vivent de la marche du torrent. L'heureux succès des barrages d'*Orbey* a provoqué de divers côtés la construction de retenues semblables dans les vallées de *Monster* (la

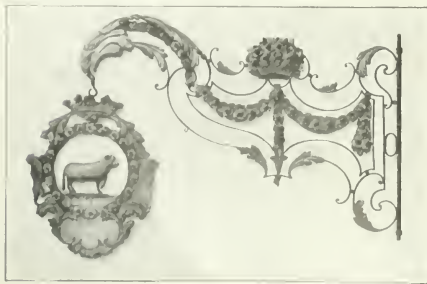
*Fecht*) et de *Saint-Anarzin* (la *Thur*, de *Guebwiller* (la *Lauch*), de *Mosserau* (la *Boller*). Et ce n'est pas l'un des moindres traits pittoresques des vallées vosgiennes que cette activité du torrent mêlée à celle de l'industrie humaine; le roulement des eaux à côté de celui des machines.

La vie industrielle est intense dans les vallées de la *Thur*, de la *Lauch*, de la *Fecht*, de la *Lieperette*, de la *Bruche*; mais celle de la *Thur*, comme un rayon écarté de la grande cité voisine, Mulhouse, est particulièrement remarquable. *Thann* et ses fabriques de produits chimiques intimement liées au développement de l'industrie textile, *Malspach* et ses filatures de laine, *Saint-Anarzin*, *Wessling*, *Kröhl*, qui travaillent le coton (filature, tissage, blanchiment, impression) et jusqu'à *Waldenstein*, au cœur même des montagnes, marquent les étapes industrielles de la vallée. Au-delà des cols de *Bramont*, d'*Obereben* et de *Bussang*, *Wessling* domine le centre de la région, du haut de sa moraine transversale, digne de blocs, de galets schisteux et de fragments divers enlissés en terrasse au front d'un ancien glacier. L'énorme barrage est coupé en deux par le torrent, les moraines frontales, analogues à celle de *Wessling*, se rencontrent dans les *Ysangs* à 180 mètres, dans la vallée de la *Fecht*; à 440 mètres (*Kirchberg*), dans celle de la *Boller*; à 530 mètres (*Giranzuy*), dans celle de la *Sarre-rose*, où les coups de polissoir du glacier sont particulièrement intéressants à observer; enfin à 420 mètres (*Longuet*), dans la vallée de la *Moselle*. (D'après Ch. Girard.)

## VERSANT LORRAIN

**La Moselle.** — Née par 725 mètres d'altitude, à proximité du col de *Bussang*, la *Moselle*, source d'un humble ruisseau moins abondant et plus court que le torrent du *Petit Gizon*, dévale du *Dremont*, qu'elle rencontre au début de sa carrière, se dirige au sud-ouest, par *Bussang*, vers *Saint-Maurice*, comme si elle devait lier partie avec l'Oignon et descendre avec lui vers la Saône. Sous l'éperon du Ballon de Servance qui lui barre l'horizon du sud, elle se redresse vers l'ouest-nord-ouest, va, vient, glisse sur les sables détritiques accumulés dans sa vallée, écume sur les gros blocs morainiques poussés par les anciens glaciers, frémit sur les rapides, bondit en cascades, gronde dans les défilés, clameur de son frais murmure les clairières de gazon et éveille de ses clameurs les échos endormis des grandes sapinières. La vie court avec elle, de scieries en filatures et en tissages, échelonnés sur ses bords.

La haute *Moselle* baigne Fresse, le Thillot, happe le *Minil* dans les pres de Ramonchamp, se contracte devant la Roche, aux Maix, en



UNE INSEIGNE D'AILLÈGE, A AIGLÈNE.



C. D.

LE LAC DE LONGEMER VU DE LA ROUTE DE LA SCHLUCHT.

val de Rupt, et recueille, un peu au-dessus et non loin de Remiremont, la **Moselotte**, qui, venue de plus loin (33 kilomètres contre 40) et émissaire du **Hohneck** (1366 mètres, sommet culminant des *Viognes françaises* depuis l'annexion, ne le cède guère à sa rivale pour l'abondance des eaux, l'étendue de son bassin et le pittoresque de ses rives. Nourrie de plusieurs sources, dont l'une, la plus belle, se nomme la *fontaine de la Duchesse*, la *Moselotte* se forme de deux petits torrents : la *Moselotte des Frigues* ou dévie le trop-plein du lac de *Blanchemer* et du lac du *Carboin*, et le *Chajoux*. Elle traverse Cornimont et, décrivant une courbe parallèle à celle de la haute Moselle, gagne, par Saulxures, Vagny, où conflue le *Bouchol*, célèbre par sa cascade, prend, à Saint-Amé, le *rapt de Cleur*, non moins fameux par sa chute du *Saut de la Cure*. *Moselotte* et *Moselle*, les deux sœurs, se rencontrent par environ 385 mètres d'altitude.

**Remiremont** (10 990 habitants, qui est proche, rappelle saint Romaric, disciple de saint Colomban, qui, au vi<sup>e</sup> siècle, fonda sur une colline le *Saint-Mont* ou *mont de Romaric*. Remiremont, Remiremont, deux monastères, dont l'un, fixé plus tard près de la Moselle, fut cet illustre Chapitre de dames chanoinesses dont l'abbesse, investie d'une véritable puissance souveraine, ne relevait que du pape au spirituel et de l'empereur d'Allemagne pour le temporel. Elle était élue par le Chapitre, composé de cinquante religieuses de la plus haute noblesse. A leur avènement, les ducs de Lorraine, comtes de *Remiremont*, venaient en cette ville et faisaient serment de maintenir les privilèges du Chapitre et des habitants.

L'ancien *palais abbatial*, rebâti au xvi<sup>e</sup> siècle, loge le Tribunal et la Municipalité. L'église, de style mêlé, appartient surtout au gothique des xiv<sup>e</sup> et xv<sup>e</sup> siècles. C'est dans le val de *Remiremont* que s'ouvre la prise d'eau du long canal de 43 kilomètres, chargé d'alimenter le réservoir de *Bonzey*, dont les 7 millions de mètres cubes, destinés aux écluses du canal de l'Est, rompirent tout à coup, en avril 1895, l'épaisse digue qui les retenait et fondirent en déluge, balayant, dans la débâcle, les villages des rives de l'*Aire*, puis le val de la Moselle jusqu'au delà de Charmes.

An *Longuet*, une sorte de digue gigantesque, faite de gros blocs de sable, de graviers provenant de la vallée supérieure, schistes de Bussang, syénites du Ballon d'Alsace, barre en hémicycle, par une suite de monticules revêtus de bruyères, la route de la *Moselle*. C'est la moraine frontale de l'ancien glacier de la *Moselle* qui atteignait, sur la crête des Vosges, le *Drumont* et le *Hohneck*. Cet obstacle franchi, la *Moselle*, déjà belle rivière, baigne Eloyes, prend la

*Vologne*, bondit au *saut de Broc*, sur un barrage de grès vosgien, visite *Arches* et *Archettes* où débouchent trois torrents, côtoie la forêt d'Épinal, et devient flottable et même navigable, par l'accession du canal de l'Est, qui la suit, du *pont de la Viègre*, en amont de cette ville, à *Franard* (107 kilomètres) ; un canal, dit *branche d'Épinal*, unit la rivière au canal principal.

Ayant pris le *Darblion*, en amont de Châtel, l'*Acière* en aval, entre des coteaux fertiles plantés de vignes, la *Moselle* baigne *Charmes*, reçoit à droite l'*Ennon*, à gauche le *Madon*, à Pont-Saint-Vincent, se contracte entre les forêts de la Haye et de Bois-Évêque et fournit au bief de Pagny les eaux nécessaires à l'alimentation du canal de l'Est et de celui de la Marne au Rhin, issu du vallon de

l'*Ingressin*, qui

débouche à Toul. Par là, au col dit du *val de l'Ane*, s'engageait, à l'ouest, vers la coulée de la Meuse, la *Moselle*, dont on a retrouvé, au delà de Pagny, les alluvions, sables, pierres et rocs d'origine vosgienne. C'est que toute issue lui était interdite à l'est par le barrage de *Livardun*. Refluant sous l'obstacle, les eaux de la rivière s'épanchaient en un lac qui submergerait la plaine de Toul et trouvait son dégagement, soit à l'ouest par la



PLACE A PONT-A-MOUSSON.



BORDS DU LAC DE RETOURNEMER.

dépression de la Meuse; soit au nord par-dessus des plateaux peu élevés, dans la grande nappe étendue sur toute la partie méridionale de la Woëvre, jusqu'au bonrelet des côtes de Meuse; soit enfin, au sud, par le col du Mauvais-Lien, dans la vallée inférieure de la Meurthe où l'on retrouve les matériaux transportés, par la Moselle, jusqu'aux portes de Nancy et de Lunéville.

Tout commande la pointe du triangle dessiné par la Moselle, de Pont-Saint-Vincent à Frouard. Dans cet intervalle, le *Terroun* lui arrive à Liverdun; à 2 kilomètres en aval de Frouard, 1 kilomètre en amont de Custines, la *Meurthe*, son principal affluent. Après Custines, Dienloupard (belles sources), Pont-à-Monsson à l'arrivée de l'*Èche*, Arnerville où paraît le *Mad*, ou *Rapt* de *Mad*. Enfin, la *Moselle* nous quitte, après avoir parcouru 210 kilomètres, depuis sa source jusqu'à la nouvelle frontière. Elle en fait 60 en Lorraine annexée, par Metz, où confluent, à droite, la *Selle*, naissière entièrement française; à gauche, l'*Ogne* de *Woëvre*, emissaire de ruisseaux trainards et d'innombrables étangs. Après Thionville et Sierck, la *Moselle* sort de l'ancienne France et, grosse de la *Sarre*, éventail de l'*Alzette*, rivière de Luxembourg, acquies de la *Sarre*, dont le cours supérieur était français avant 1871, elle est *Trois*, et dans un val pittoresque, entre des collines coiffées de forêts longues et enfilées de vignes, elle atteint le Rhin et le *Calendz*. La *Moselle* est officiellement canal de Frouard à la frontière, sur 31 kilomètres, et section de la rivière de rattachement au canal de la Marne au Rhin, *Cours* (total, 570 kilomètres) (cours, 24) en France, 60 en Belgique, 900 en

hautes terres qui lient le massif vosgien au plateau de Langres, accompagnée à peu de distance par le long sillon de la Meuse, du côté de l'ouest, la *Moselle*, sur sa rive gauche, ne peut recevoir de cours d'eau importants. On cite le *Madon*, rivière de Mirécourt, dont le fil, opposé à celui de la Saône naissante, rallie la *Moselle* à Pont-Saint-Vincent (90 kilomètres). *Mirécourt*, industrieuse petite cité, fabrique de délicates dentelles au fuseau; c'est aussi un antique berceau de la lutherie.

À droite confluent, entre la *Moselle*, qui est comme une seconde *Moselle* supérieure, la *Vologne* et la *Meurthe*. La *Vologne* naît, semblaient-ils, de la ligne de faite où s'alimentent les sources vives de la *Moselle* et de la *Meurthe*. À peine lancée dans sa course aventureuse à travers les ravins tapissés d'aconit et de plantes alpêtres, elle s'affaisse rapide dans la vasque transparente du lac de *Retournemer*, sous une couronne de grands bois.

Elle s'y repose, en sort plus claire et plus limpide, et plonge plus loin pour s'abîmer dans le cristal du *Longemer*. Encore assoupie sous les buées opalines où transparentaient à peine les rayons du soleil matinal et d'où montent à l'envi les silhouettes des pins, la *nappe* du *Longemer* offre l'un des paysages les plus reposants et les plus gracieux des Vosges. On le voit bien, près de la roche du Diable, du belvédère de roches en surplomb que côtoie la route montant au col de la Schlucht.

Le *Retournemer* et le *Longemer*, miroirs sertis d'émeraude, couvrent, à 780 mètres et à 745 mètres d'altitude, le premier déjà bien amoindri, 8 hectares avec 10 mètres de plus grande profondeur, le second 75 hectares pour 35 mètres de creux extrême, 1800 mètres de long et de 300 à 500 mètres de large. À côté, le lac de *Gérardmer* et ses 122 hectares de superficie (13 à 40 mètres de profondeur, paraît une mer en miniature, prisonnière des montagnes, le Léman des Vosges. La *Vologne*, autrefois, après le bond du *Saint des Caves*, traversait le grand lac pour enliser la vallée du *Thiot* et gagner la *Moselle*, au-dessus de Remiremont. Une barrière morainique laissée par le retrait des glaciers à l'ère méridionale du *Gérardmer*, n'ayant pu être forcée par les eaux, celles-ci, refluant à contresens, ont dû chercher une issue au nord, par la confluence de la *Jamagne*, et la *Vologne*, refoulée hors de sa route naturelle, s'est ouverte un passage dans le granite d'une sombre gorge, d'où elle débouche par la vallée de *Granges*. Le ru des *Voies*, puis le *Néant*, dont les eaux nourrissaient jadis un crustacé, la « mulette à longue », d'où l'on tirait d'assez jolies perles, viennent rejoindre la *Vologne*. Alors, elle se coude à angle droit, au regard de *Truyères*, prend par *Laval*, reçoit à *Doelies* le *Barba*, connu pour la chute de l'un de ses torrents nourriciers, la *Cascade* du *Troulon*, ou *Saint du Seneet*, enfin rencontre la *Moselle* à *Jarménil*, presque à mi-chemin de Remiremont à



LE RU

DU RUISSEAU DU SAINT DES CAVES.

#### Affluents de la Moselle.

Contrairement dans son cours supérieur par les hautes sommets qui, cependant, tentent au sud la chaîne de la *Vosges* et menée au nord par l'hemicycle de





PANORAMA DE LA VILLE ET DU LAC DE GÉRARDMER.

Cliché par le SÉNAT d'un instant d'été.

Épinal. Cours : un peu plus de 50 kilomètres. Jamais rivière plus claire et plus gazouillante ne fut aussi complètement accaparée par l'industrie : son cours découpé, heurté et tapageur, meut des aciéries, des papeteries, des filatures, des ficuleries. Souillée par les déchets des usines, poussée d'un barrage à l'autre, la *Vologne* ne peut être ni navigable, ni flottable.

La *Meurthe*, par sa double prise d'eau, *grande Meurthe* ou *Meurthe du Vallin* et *petite Meurthe* ou *Meurthe de Clefey*, puise à peu de distance des sources de la Vologne. Coulees limpides, bouillonnements, cascades et rapides de scierie en scierie, à travers les hautes sapinières et les débris de la montagne : tel est le régime ordinaire des torrents vosgiens. Passé *Froize*, les deux *Meurthes*, unies en un seul cours d'eau, l'une après 20 kilomètres environ, la seconde après 15 kilomètres, forment une fraîche et gracieuse rivière qui se déroule par Saulcy, prend la *Fave* en amont de Saint-Dié, où elle reçoit les eaux torrentielles de la *Goutte de Robache*, souvent teintées par le grès rouge. De la source à Saint-Dié, la coulée de la *Meurthe* était autrefois désignée sous le nom de *Val de Gâtelle*. A Saint-Blaise, lui arrive le *Robardeau*; la *Plaine*, à Raon-

l'Étape; elle frôle la colline de *Bocarat*, enfin débouche dans la plaine, entre les deux pylônes rocheux de la *Côte du Beuraigard* 443 mètres et de la *Côte de Répy* 614 mètres.

**Saint-Dié** 23 098 habitants, sur les bords de la *Meurthe*, dans un riant bossein qu'encadrent des collines recouvertes de forêts, est une jolie ville, fort active, dont l'origine remonte à un monastère fondé, au VIII<sup>e</sup> siècle, par saint Hédad, Dieu-donné (saint

Dié), dont la communauté, érigée à la fin du X<sup>e</sup> siècle en collégiale ou Chapitre de chanoines, fut une véritable puissance, jusqu'à la création d'un Conseil de ville, en 1628, et celle d'un évêché, en 1777. Supprimé par la Révolution, le siège épiscopal de *Saint-Dié* a été rétabli en 1817. La cathédrale, romane par sa nef, ogivale par le chœur et les bas côtés, et son cloître aux charmantes arcades; la petite église ou Notre-Dame, joli édifice remanié au XII<sup>e</sup> siècle, sont des legs du passé. Musée intéressant; bibliothèque provenant du fonds de l'abbaye d'*Étal*; monument de Jules Ferry.

*Roon-l'Étape*, rive droite de la *Meurthe*, relié à son faubourg, *Nouvionville*, rive gauche, rappelle une ancienne étape de la rivière, où l'on s'arrêtait pour solder un pègre. *Bocarat* est célèbre par sa *cristallerie*, fondée au XVIII<sup>e</sup> siècle par M. de Montmorency-Laval, évêque de Metz.

La *Meurthe*, désormais coulant en plaine ouverte, atteint *Lunéville*, au débouché de la *Vezeuse*, prend à gauche la *Mortagne*, à droite le *Saône*, dont la coulée conduit le canal de la *Morne au Rhin*; enfin, après avoir séparé Saint-Nicolas-du-Port de Varangéville, atteint *Nancy*, capitale de la Lorraine, et rencontre la *Moselle* à 2 kilomè-

tres au delà de Frouard, après un cours de 170 kilomètres, avec un débit de 20 mètres cubes en eaux ordinaires, 5 à l'étiage, 600 en crue et 80 mètres de largeur moyenne. La *Meurthe* est flottable, du confluent de la *Fave* à Malzéville (127 kilomètres), et l'on y flotte beaucoup; navigable, de Malzéville à l'embouchure (12 kilomètres), et l'on n'y navigue guère. La rivière donne la vie à de nombreux établissements industriels.



C. ND

CASCADÉ DU TENDON.



C. ND

PRÈS DE GÉRARDMER : LE PONT DES FÉES.









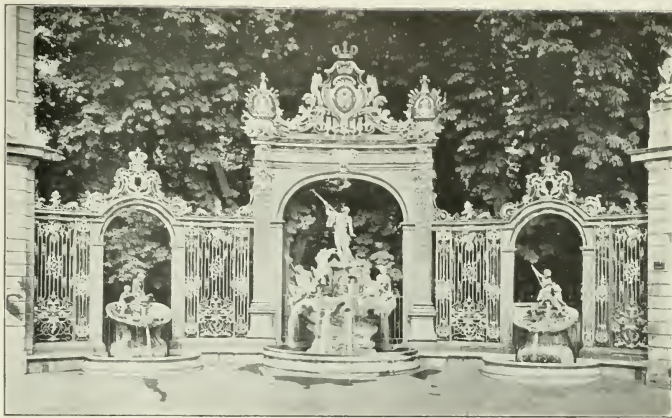
Général d'Alsace (1618), dont la famille conserva la souveraineté, sept siècles durant. Puis le mariage d'Anjou, par le mariage de René I<sup>er</sup> avec Isabelle, s'y établit et régna, de 1431 à 1480. Alors un nouveau mariage confond les droits de cette maison avec ceux de la famille de Lorraine, branche aînée issue des anciens ducs. Jusqu'au xiv<sup>e</sup> siècle, les ducs de Lorraine, plus préoccupés de guerre, de chasse et de chevalerie que de l'administration de leurs domaines, vivaient à l'abri de leurs châteaux forts. Dans le morcellement de leur Etat, où de nombreux fiefs rivaux s'étaient constitués, comme ceux des évêchés de Metz, Toul, Verdun, ils montraient une préférence marquée pour leur château de Nancy. Vers le milieu du xiv<sup>e</sup> siècle, ils s'établirent à Nancy, pauvre village ignoré qui, par la résidence des ducs, allait devenir capitale. Peu à peu le groupement formé autour du château ducal s'étendit; avec la sécurité, des bourgs, des villes, jusqu'alors trop clairsemées, peuplèrent la campagne.

Les ducs de Lorraine curieux à se défendre contre leurs puissants voisins du Barrois et de Bourgogne. Les comtes, puis ducs de Bar, bien que liés aux empereurs par la tradition féodale, crurent nécessaire à leur sécurité de rendre hommage au roi de France, pour une partie de leurs Etats, désignée sous le nom de *Barrois mouvant*. Plus tard, le *Barrois ducal* ou *non mouvant*, étant passé, du cardinal Louis de Bar à René d'Anjou et par celui-ci à la Lorraine. Le *Barrois mouvant*, à son tour, fut donné aux ducs de Lorraine par le traité de Cateau-Cambrésis qui le prit à la France, en 1559.

L'un des plus puissants souverains de l'Europe par la possession de la Bourgogne proprement dite et des Pays-Bas, Charles le Téméraire, voyant avec chagrin ces deux tronçons de ses Etats séparés par le duché de Lorraine. Il rêvait d'être roi, par la suppression de cet intervalle malencontreux; ainsi se trouvant reconstruite une partie de l'ancien royaume de Lothaire. Nancy, occupé une première fois, fut rendu à son duc. Mais Charles le Téméraire, que son comportement inconsidéré avait jeté contre les Suisses, alliés du duc de Lorraine, cherchait une revanche à ses défaites de Granson et Morat; il mit encore une fois le siège devant Nancy. René II le défait complètement aux approches de cette ville, et le duc de Bourgogne, enclavé dans un marais, eut la tête fendue (1477).

Les ducs de Lorraine vécurent en paix jusqu'en 1552. La conquête des Trois-Évêchés, par Henri II, les mit aux prises avec leurs voisins de l'ouest, les rois de France. La Lorraine nous tenait de trop près, pour qu'elle nous fût indifférente. Henri II épousa une princesse de la famille d'Orléans; Henri IV donna sa sœur au duc Henri II. Puis, Louis XIII occupa le territoire lorrain, en démantelant les places fortes. Louis XIV insista près du Charles IV pour que le prince sans postérité léguât ses Etats à la France; la Lorraine, devenue alliée de l'Allemagne, fut occupée une seconde fois par les troupes françaises (1670), qu'éloignait bientôt le traité de Ryswick (1697). Enfin le traité de Vienne (1737) décida le dernier duc héréditaire François II à céder, en échange du grand-duché de Toscane, la Lorraine à Stanislas, roi détroné de Pologne, beau-père de Louis XV, à la condition que cette province devint française, à la mort du nouveau titulaire. En 1766, la Lorraine passe à la France; ses coutumes sont respectées; on transfère à Nancy l'université créée en 1752, à Pont-à-Mousson; l'ancienne capitale de la Lorraine, devenue chef-lieu de province, est dotée d'un Parlement. Louis XVI obtient de Rome la création des deux évêchés de Nancy et de Saint-Dié (1777).

La Révolution fit de la Lorraine quatre départements: Meurthe, Moselle, Meuse, Vosges. En 1815, le département de la Moselle est privé, par le second traité de Paris, des villes et cantons de Sarrebruck, Sarrebourg, Helling, Armeval. Un second démembrement, bien plus douloureux, s'accomplit en 1871: nous perdions les deux tiers de la Moselle, deux arrondissements de la Meurthe, un canton et demi des Vosges. De ce qui restait, on fit Meurthe-et-Moselle, Metz, Saint-Avold, Dieuze et Château-Salins sont restés



G. NO.

NANCY : FONTAINE DE NEPTUNE.

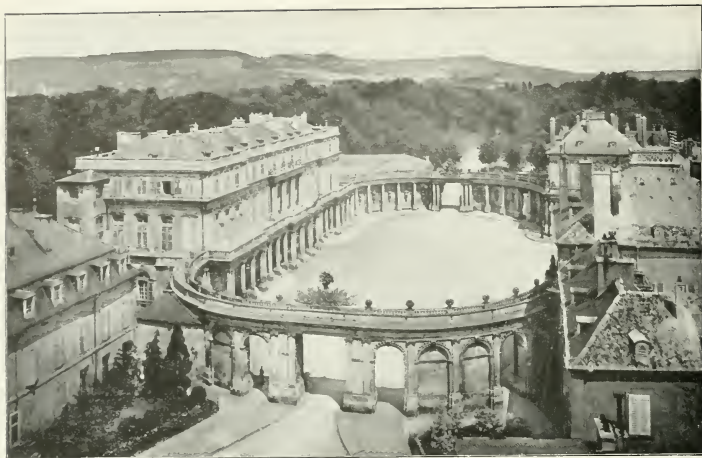
à l'Allemagne, bien que le français fût parti dans ces villes à l'exclusion de l'allemand, et ailleurs, d'un usage preponderant, depuis le xiv<sup>e</sup> siècle.

Plus d'une capitale envierait à Nancy la noble et gracieuse ordonnance du champ clos monumental dont cette ville fut dotée de 1752 à 1757, par le duc de Lorraine et de Bar, Stanislas, roi détroné de Pologne, beau-père de Louis XV, qui avait épousé sa fille Marie Leszcinska. L'architecte directeur de ce grand œuvre fut un Nancéen, Emmanuel Héré. La statue de Stanislas par Jacques Sève au centre de la place qui porte son nom. Celle-ci forme un quadrilatère à pans coupés, long de 106 mètres, large de 12<sup>m</sup>, 11, entouré de pavillons uniformes, sur les deux ailes de l'Hôtel de ville, qui en occupe le fond et dans lequel s'abrite le Musée de peinture et de sculpture. Jean Linnour, le grand ferronnier nancéen, qui ouvra ses balcons et sa magnifique rampe d'escalier, créa, pour les quatre pans coupés de la place, d'admirables grilles en fer forgé, rehaussées d'or, d'un goût exquis; celles des angles nord-est et nord-ouest encadrent deux fontaines monumentales, l'une dite



G. NO.

NANCY : ARC DE TRIOMPHE.



NANCY : PLACE DE LA CARRIÈRE.

CLND.

et Amphithéâtre et l'autre de Neptune, dont les statues en plomb, œuvre de Barthélemy Guibal et de Cyfflé, se détachent sur de belles masses de verdure.

Les plus beaux monuments de Nancy, sans parler de la Préfecture, voisine un peu effacée de l'Hôtel de ville, gravitent sur les deux ailes de la place Stanislas : à droite, l'Evêché; à gauche, le Théâtre; au fond, l'Arc de triomphe, dont les portiques, ornés de bas-reliefs en marbre blanc, ouvrent sur la longue esplanade plantée de la *Carrière*, ancienne terre inculte et marécageuse, où se donnaient jadis les tournois, les carrousels et les divertissements de la cour de Lorraine.

A droite et à gauche, sous l'aile de l'Arc de triomphe, la statue d'*Henri* et celle de *Jacques Cathol*, qu'accompagnent les bustes des célèbres graveurs, leurs compatriotes, *Ernst Schuster* et *Ferdinand de Saint-Etienne*. Entre le Palais de justice et le Tribunal de commerce, qui se regardent, l'avenue s'étend jusqu'au palais du Gouvernement, qu'une nouvelle promenade en hémicycle relie aux constructions latérales, en se dégageant, d'un côté, sur le magnifique port de la Pépinière, de l'autre sur le vieux *Nancy*. Etablie par le roi Stanislas 1665 sur l'emplacement des anciennes fortifications de la ville (bastion des Bames), la promenade de la Pépinière forme un quadrilatère de 23 hectares planté d'arbres majestueux : ômes, trembles, frênes, distribués en quinconce au tour des serres, des cabanels fleurissantes, des pelouses vertes et des eaux gaisillantes.

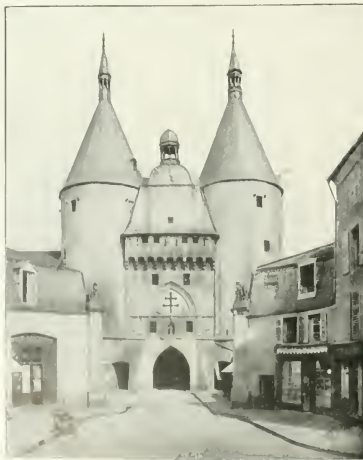
Dans le volcanisme, l'œuvre de ville, groupée autour de l'église *Saint-Etienne*, offre à la curiosité, entre l'église *Saint-Etienne*, marquée d'un style ogival, construit de 1875 à 1874, d'après les plans de Monroy, sur la place qui précède l'Evêché, la statue équestre en bronze du duc *René II*, vainqueur de Châlon, le Teméraire, par Mathias Schull.

sur la porte de la *Craffe*, dont les hautes tours, élevées dans la seconde moitié du x<sup>e</sup> siècle, rompaient la continuité des remparts et précèdent la porte de la *Citadelle* (1386), ornée de bas-reliefs que surmonte la statue de Charles III, le renouvreur de Nancy. Le *Palais ducal*, qui occupait le cœur de la vieille ville, commencé au xiv<sup>e</sup> siècle, achevé au xvi<sup>e</sup> et souvent modifié, n'a conservé, depuis le violent incendie qui faillit le consumer, dans la nuit du 16 au 17 juillet 1871, qu'une aile en façade sur la Grande Rue. Sa double entrée de la grande et petite porterie, que surmonte la statue équestre du duc Antoine, dans un charmant décor ogival que flanquent des balcons découpés à jour; la jolie galerie voûtée donnant sur les massifs d'un

petit square intérieur; le *Musée Lorrain*, réuni au premier étage, avec ses belles tapisseries dites de Charles le Teméraire, ses vitrines remplies d'objets d'art, des tableaux, des estampes, des faïences, des médailles, des sceaux, des gravures (pompe funèbre de Charles III), évoquent sous les yeux la vie de l'ancienne Lorraine et le souvenir de ses ducs.

La ville ducale ou ville vieille, resserrée dans la ceinture de ses remparts, aujourd'hui remplacés au nord-est par la promenade de la *Pépinière*, au sud-ouest par le long cours *Léopold*, entre la porte Desilles et le monument Carnot, à des longtempes débordé la grande rue Stanislas et la rue Sainte-Catherine, tendues sur son front, et soudées au centre à la place Stanislas. Alors, s'étale la marche montante du *Nancy* moderne, coupée de rues à angle droit, sur l'axe longitudinal de la rue Saint-Dizier. L'intersection des rues Saint-Jean et Saint-Georges, avec cette longue artère, marque le point central du mouvement.

Sur le front nord occidental de la ville neuve, en liaison avec le cours *Léopold*, bordure de la cité primitive, le palais de l'Université, construit de 1858 à 1870, s'élève sur la place



CLND.

NANCY : PORTE DE LA CRAFFE.



Carnot : la *Bibliothèque*, place Mathieu-de-Dombasle; rue Gambetta, le *Lycée Drouot*, dont une partie occupe l'ancien couvent des Minimes cloître et de la Visitation : chapelle : la *Banque de France*; la salle *Pompey*, pour concerts et expositions; la *gare*, place Taine. Au delà de la voie ferrée : le faubourg Saint-Jean avec l'église *Saint-Jean* 1860-1877, dans le style ogival des *xiii<sup>e</sup>* et *xiv<sup>e</sup>* siècles; la rue *Jeanne d'Arc*, bas-fond de l'ancien mariage où fut trouvé le corps de Charles le Téméraire, au lendemain de la bataille de Nancy 5 janvier 1477; la *croix de Bourgogne*, que surmonte une *croix lorraine* à double croisillon; enfin la *tour de la Commanderie*, tournelle du *xii<sup>e</sup>* siècle, le plus ancien monument de Nancy, jadis à la commanderie des Templiers dite *Saint-Jean du Vieil Aître*, au voisinage de laquelle fut trouvé, en 1895, un cimetière mérovingien.

Au front nord oriental de la ville neuve se rattachent : l'École *forestière* et son riche musée forestier; le *Jardin botanique* monument du Dr Trevaux, explorateur; la *place d'Alliance*, encastrée d'arbres et de beaux hôtels, ornée, au centre, d'une fontaine monumentale érigée par Stanislas, en mémoire du traité d'alliance conclu 1<sup>er</sup> mai 1736 entre Louis XV et l'impératrice Marie-Thérèse.

Au sud de l'île de la ville : la *Cathédrale* et ses deux tours décorées de pilastres et de balustres, construite en 1703 par Hardouin Mansard et Germain Boffrand, à l'imitation de l'église romaine de Saint-André du Val. L'intérieur, un peu froid, ne manque pas de majesté et d'une certaine richesse. La maison de *Jean Lorraine*, ornée par lui de balcons en fer forgé; celle où naquit le général *Drouot*; celle du miniaturiste *Isabey*; la porte *Saint-Nicolas*, édifiée par Charles III, au début du *xvi<sup>e</sup>* siècle; l'église *Saint-Nicolas*, de style Renaissance 1875-1881; l'immense hôpital civil; l'église *Saint-Pierre* 1883, en style ogival du *xvi<sup>e</sup>* siècle; l'église *des Bons-Enfants*, élevée par Stanislas 1738-1741, sur l'emplacement d'une ancienne chapelle qu'ériga le duc René II, pour commémorer sa victoire de Nancy, complet, à l'extrémité de la rue de Strasbourg, faubourg Saint-Pierre, l'inventaire de la ville neuve se qui prête à la ville neuve le *Nancy* un intérêt d'art.

L'afflux des immigrants



NANCY : PALAIS DU GOUVERNEMENT.

d'Alsace-Lorraine fuyant l'annexion a, en peu de temps, doublé la population de *Nancy*; elle est aujourd'hui de 119 950 habitants. De plus en plus, les faubourgs s'étendent au loin le cercle de l'activité urbaine; Malzeville, Maxéville, Champigneulle... Partout l'industrie a pris un magnifique essor.

**Industrie de Meurthe-et-Moselle.** — Le fer est l'une des richesses du sol lorrain. L'Allemagne ayant pris, en 1871, la meilleure et la plus grande partie 43 000 hectares de ses terrains métallifères, on a dû reconstituer en terre française le domaine perdu. Les minerais de fer oolithique de Meurthe-et-Moselle (Nancy, Champigneulle et Longwy) se prêtent admirablement, par leur teneur en phosphore, à la production des fontes de moulage. Grâce au procédé Bessemer, on en fait des aciers excellents. Meurthe-et-Moselle entre pour les deux tiers dans la production totale de la fonte en France (1).

L'arrondissement de Briey, le duché de Luxembourg et les arrondissements de Thionville et de Metz forment un champ minier de 90 000 hectares, d'un seul tenant, et recèlent, d'après des calculs récents, 3 milliards de tonnes, dont Meurthe-et-Moselle possède à peu près les deux tiers. De nombreuses usines, 76 hauts fourneaux, y puisent leur aliment à Gœrey, Dieudonné, Pont-a-Mousson, Nancy, Lunerville...

La production du *sel*, en Lorraine, se perd dans le néant du passé. Cette industrie prospérait déjà aux temps mérovingiens. Mais, à la fin du *xviii<sup>e</sup>* siècle, il



C. N. D.


NANCY : PORTE DU PALAIS DUCAL.

(1) Voy. : Mémoire publié par la Chambre de commerce de Meurthe-et-Moselle, à l'occasion du cinquantième de sa fondation.



NANCY : GRILLE DE JEAN LAMOUR ET CATHÉDRALE.

En 1848, on découvre, en activité, que *Bouze*, *Mogencin*, *Château-Salins*, et l'exposition, concentrée sur les eaux de sources les plus riches, se faisait à l'urne. On soupçonnait alors l'existence dans le sous-sol lorrain de vastes dépôts où les eaux superficielles venaient puiser leur substance osée. C'est à l'époque en 1849 M. Vignon découvrit le premier banc de sel gemme lorrain, à la profondeur de 61 mètres et traversa une épaisseur de 30 mètres de sel, en six heures, sans que la limite du sixième fut atteinte. Les sondes de l'exploitation se forment : d'autres sondages furent entrepris celui de Varangeville, et le *Saubeux* de Mérléville et Moselle fut attribué. Un, *Château Salins*, *Bouze*, nous ont été pris en 1871. Mais la continuité du gisement salifère ayant été établie, de *Tonny* sur Moselle à la Vallée de la *Saône*, on peut estimer, du côté français, à six kilomètres carrés la superficie totale du gisement et l'épaisseur habituelle du sel comme variant de 10 à 50 mètres. « C'est l'un des plus beaux gisements du monde ! ». On exploite les couches de sel *gemme*, soit en *saumures*, après élimination, comme dans les *salines* de *propre* ; soit par l'extraction à la chute de l'eau saumureuse, on obtient le produit par évaporation des couches salifères. Le *saumure* de *Moselle* se trouve à la *saumure* et est exploitée à *Saône*, *Nied*, *Varangeville* et *Saint* *Luc*. Les *saumures* se concentrent dans la *vallée* de la *Moselle* et de la *saumure* affluent de cette *saumure* dans la *saumure* de *Dun*, et dans la *saumure* de la *saumure*. La *saumure* de la *saumure* est exploitée par la *saumure* de la *saumure* et la *saumure* de la *saumure* est exploitée par la *saumure* de la *saumure* et la *saumure* de la *saumure* est exploitée par la *saumure* de la *saumure*.



paillé, bien qu'on y emploie les matières les plus diverses; celles du chapeau tressé d'une seule pièce avec la feuille du palmier *Latania glaucophylla*, et du chapeau Panama (Nancy et Lunéville); la *filature* et le *tissage* mécanique du coton, très en progrès (Blainville, Blamont, Lunéville, Nancy, Saint-Nicolas-du-Port); la fabrication des *flanelles* et *molletons* pour doublures de chaussures; la *broderie à la main*, qui occupe 20 000 ouvrières; la *broderie sur toile*; l'*imprimerie* et la *phototypie*, qui ont fait de Nancy un centre typographique des plus importants; l'*imagerie* de Pont-à-Mousson, rival de celle d'Epinal; la fabrication des *cartes à jouer*; la *cristerie* de Baccarat, la première du monde, où l'on moule, grave et decore les cristaux; la *verrerie-glacière* de Girey; la *gobeletterie de verre*; les *verreries artistiques* de Nancy, ornement des musées et des galeries principières, créées par un artiste de génie, *Emile Gallé*; la *ganterie* et les *faienceries* de Lunéville et de Saint-Clement, de Toul, de Longwy, Badonviller, etc.; l'*industrie du meuble*, très florissante à Nancy; la fabrication d'instruments de précision et d'appareils photographiques; le *carton imprimé* de Pont-à-Mousson; l'*industrie des jouets*; la *tannerie* à Nancy, Jarville, Tantonville, suscitée par le grand essor donné à la fabrication de la *bière*.

Doit-on noter encore les transformations profondes créées dans l'exploitation du sol par l'agriculture; la culture de *Tostier*, très rémunératrice; les *malleries*, employant surtout les orges de Champagne; la *meunerie*, régentée par l'emploi des moulins à cylindres; la *jéculerie-glucoserie* de Lunéville; les *produits alimentaires*: l'épicerie en gros, entre d'approvisionnement des départements voisins; la fabrication des *parés* et des *dalles* en ciment; les *tuileries* mécaniques.

Personnages historiques. — *Saint Vincent de Lérins*, évêque de

saintes, et son frère saint Paul, évêque de Troyes, né à Toul (? sic) : Marguerite d'Elouin, fille de René I<sup>er</sup>, née à Pont-à-Mousson (1429-1482); Claude de Lorraine (1496-1550), troisième fils de René II, le premier duc de Guise; Charles de Lorraine, dit le Balafré, comte de Harcourt, mort Toul 1459-1487; Philippe Emmanuel de Lorraine, premier duc de Mercœur, né à Nomeny (1538-1609), chef des ligueurs de Bretagne, après l'assassinat des Guises (1588); les deux sculpteurs Florent Dronin père et fils, nés à Nancy; Charles III duc de Lorraine, 1542-1609, grand maître de France et graveur sulpicien Jacques Callot 1593-1633, né à Nancy; François de Bissompierre, ne au château d'Illaroire (1579-1616), maréchal de France, diplomate; Jean Acrot, peintre, à Nancy (1617-1662); Israël Sylvestre, graveur de genre, né à Nancy 1621-1691; le peintre Adrien de Vries, né à Nancy 1624-1691; l'historien Raphaël de Valenciennes; l'historien Raphaël de Valenciennes; Ferdinand de Saint-Urbain, né à Nancy 1664-1738; le peintre Claude-Charles 1660-1757 et le sculpteur Lambert-Sigisbert Adam 1706-1759, nés à Nancy; le grand artiste en serrurerie Jean Lamour 1698-1751; François Feu laumier 1700-1751; le sculpteur Louis-François 1705-1765; les deux Léopold, duc de Lorraine: il épousa en 1736 Marie-Thérèse, fille de l'empereur Charles-VI, et fut le père de Joseph II, Léopold II et Marie-Antoinette; Charles Juste, duc de Deuxponts 1720-1793, maréchal de France; Stanislas, chevalier de Boufflers, célèbre capitaine, né à Lunéviller 1705-1755; Nicolas, vicomte de Neufville à Luneville (1731), général vendéen, fusillé à Angers, en 1796; Abbé



ANCIEN (MUSE) CHAPELLE DITE DE LA RECEVRESSE.

*Henri Grégoire*, né à Veho, près de Lunéville (1750-1831), député aux Etats généraux, évêque constitutionnel de Poitiers; le baron *Louis*, financier, né à Toul (1756-1843); le sculpteur *Chadon*, né à Nancy (1738-1811); *Armand Benoit*, baron *Baro*, général du génie, né à Lunéville (1773-1838); *Jean-Baptiste Isabey*, portraitiste (1767-1830); *Laurent*, marquis de *Gourion-Saint-Cyr*, maréchal de France, né à Toul (1761-1830); *Michel Durac*, duc de *Froul*, général de division, diplomate, grand maréchal du palais impérial, né à Pont-à-Mousson (1772-1813); *Antoine*, comte *Drouot*, né à Nancy (1774-1857), fils d'un boulanger, général d'artillerie, aide de camp de l'empereur, héros de Wagram, Leipzig, Waterloo, surnommé le « Sage de la grande armée »; l'agronome *Malthieu de Doubasle*, né à Nancy (1777-1843); *Claude-Ambroise Rognier*, duc de *Missu*, fils d'un meunier de Blamont, avocat, député aux Etats généraux, membre du Conseil des Anciens, grand Juge ou ministre de la Justice en 1802; *Jean-François Esliore*, général de *Grandville*, dessinateur et humoriste, né à Nancy (1803-1847); *Eugène Schneider* (1805-1875), restaurateur du Grésulot; *Henri d'Arbois de Jubainville*, l'un des maîtres de la science celtique, né à Nancy (1827-1910).

## Vosges.

Superficie : 586 384 hectares (Cadaastre). Population : 433 914 habitants. Chef-lieu **Épinal**. Sous-préfectures : **Mirecourt**, **Neufchâteau**, **Saint-Dié**, **Remiremont**. — 29 cantons. 530 communes; 7<sup>e</sup> corps d'armée (Besançon). Cour d'appel et Académie de NANCY. Evêché de SAINT-DIÉ (suffragant de Besançon).

Le département des Vosges tend la main, de la Meurthe-et-Moselle à la Meuse, de la Schlucht à Neufchâteau-Domremy. Au contact des montagnes et de la plaine, et à peu près au centre de l'écartement, *Épinal* en est la citadelle : des forêts hisses sur les premiers contreforts des Vosges et les talus d'approche des Faucilles en assurent la défense; le plus élevé couronne le ballon de Servance, à 1 210 mètres d'altitude. De là jusqu'à Belfort, des forts d'arrêt commandent



cl. Douders.

LAC DE LA NAIIX.

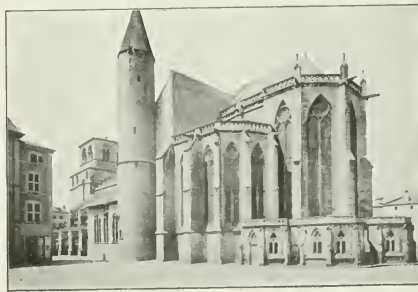
les issues du haut pays et se rattachent à celui de *Gironcourt*, qui est à l'avant-garde des Vosges sur Belfort, la trouée de Valdieu et la plaine de la Saône.

**Épinal** 30 042 habitants, dont l'origine remonte à une église fondée, en 980, par Thierry 1<sup>er</sup>, évêque de Metz, appartenant, durant le x<sup>e</sup> siècle, aux ducs de Lorraine. Assignée à diverses reprises au xiv<sup>e</sup> siècle, la place vit, en 1670, le maréchal de Créquy ruiner ses fortifications et détruire son château. Elle devint française avec la *Lorraine* : son chapitre de Dames nobles était célèbre. La guerre de 1870-1871, en lui amenant un afflux d'émigrants qui fuyaient la domination prussienne, a plus que doublé sa population et, du même coup, donné un bel élan à son activité. L'industrie *cotonnière* y fait vivre de nombreuses usines. C'est une vieille cité très moderne : la Moselle s'y divise en deux bras. L'île circonscrite par le cours de la rivière et le bras canalisé dit des Grands-Moulins renferme la « Petite ville » : là se trouvent la Bourse et le Tribunal de commerce; à la proue d'amont de l'épave insulaire, la *Bibliothèque* et le *Musée*, l'une provenant surtout des fonds des abbayes de Senones et d'Étival, riche de manuscrits et logée dans une curieuse reconstitution de maison romaine; l'autre comprenant, avec ses collections archéologiques (groupe équestre de Portieux, bas-relief du Donon), d'intéressantes galeries de moulages et de tableaux. Trois ponts relient la Petite ville à la Grande, échelonnée sur la rive droite jusqu'aux versants qui portent les débris méconnaissables de l'ancien château, dans le cadre du parc Doublat, aux magnifiques ombrages. L'église *Saint-Gervais*, fondée au xi<sup>e</sup> siècle,



Photo de M. J. J. J.

VALLÉE DE LA ZOLLE, PRÈS DE SAINT-DIÉ.



cl. ND.

ÉGLISE SAINT-MAURICE, À ÉPINAL.







SIDI-BOU-MÉDINE, PRÈS DE TLEMSEN.

CL. NO.

## APPENDICE

### Précis de l'Algérie et des Départements algériens.

#### NOTIONS GÉNÉRALES



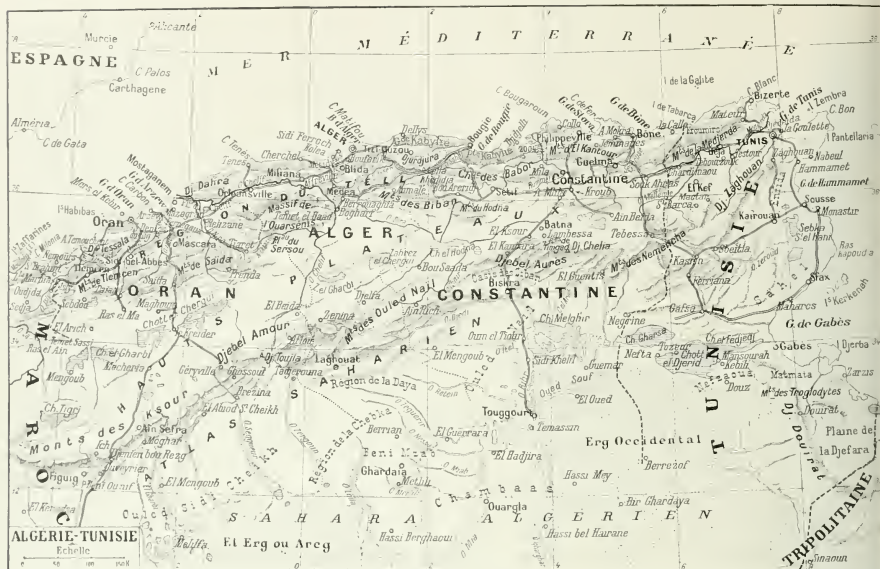
Phot. de M. Rougoun.  
INDIGÈNE DE BISKRA.

L'Algérie prolonge la France sur l'autre rive de la Méditerranée. Si l'étude de son territoire appartient en principe à celle du continent africain, cette côte, sœur de la Provence, arrosée de notre sang, transformée par le labeur français, nous est attachée par des liens si étroits qu'une description de la France appelait, au moins, un exposé succinct de la vie, des aspects, des ressources et des institutions d'un pays dont nous avons fait comme une partie intégrante de la mère patrie.

Cette longue suite de hauts reliefs qui s'enroule au front plongeant de l'Afrique du Nord dans les flots de la Méditerranée, et dont les principaux sommets passeront, aux yeux de la fable antique, pour soutenir la voûte du ciel, l'Atlas, allongé obliquement du cap Noua au cap Bon, forme une chaîne dont les plis, le plus souvent parallèles, encore que fragmentés et distincts, n'offrent nulle part de rupture véritable. La région dont la chaîne de l'Atlas est l'ossature offre donc une remarquable unité. Le Maroc à l'ouest, l'Algérie au centre, la Tunisie à l'est se la partagent.

Ce que l'Algérie en a retenu comprend essentiellement : les gradins étagés du Tell, de la plaine littorale à la vaste esplanade des Hauts Plateaux, que contre-bute, au sud, les massifs sahariens.

La côte d'Algérie, dont le Tell forme le rebord méridional, massive, peu découpée, battue des vents du nord, n'offre à la navigation que peu d'abris naturels. On a dû y suppléer à grands frais par des ports artificiels. Les meilleurs sont, à l'ouest : à défaut de *Nemours*, trop ouvert aux vents du large, la rade abritée par l'îlot de Rachgoun, où la Compagnie de Mokta-el-Hadid a construit le port de Mersa-Sidi-Ahmed à *Beni-Saf*, pour l'exportation des minerais de fer de la région; entre le cap *Falcon* et la pointe de l'Aiguille, le port d'*Ora*, au fond de la magnifique rade de *Mers-el-Kébir*, l'une des plus sûres du littoral algérien; l'excellent mouillage d'*Arzew*, sous le promontoire du cap *Ferrat*, le meilleur abri naturel de l'Algérie occidentale, récemment aménagé; sur la côte droite et abrupte que forme le massif entier du *Djura*, le refuge artificiel de *Tonès*, à 1800 mètres de la ville, abrité de l'est, mais exposé aux violences du nord et de l'ouest; de même *Cherchell*, l'antique *Cesarea*, capitale de *Juba II*, qui en fit une ville grecque, riche en beaux édifices, et dont le port exigeait très sûr; le magnifique port d'*Alger*, bien protégé des tempêtes du nord-ouest par les collines du *Sahel*, défendu par des jetées au nord et au sud, mais dont la baie, largement étalée entre la pointe *Pescade* et le cap *Mutissa*, s'agitte encore sous la houle du nord-est; au front de l'escarp de la grande Kabylie, l'escalade de *Dellys*, exposée à l'est; *Bougie*, au sortir de la vallée de la *Soummam*, dans le plus beau golfe du monde (18020 habitants; bassin récent de 28 hectares, pour un trafic qui a plus que décuplé depuis trente ans; au delà d'une côte inhospitalière qui pointe au cap *Bougaroua*, le port de *Philippeville* 25 890 habitants), au débouché d'un ravin sur le golfe de *Stora*; enfin à l'abri de la chaîne littorale de l'*Eldough*, dans une situation admirable, le bon port de *Bône* (40 188 habitants), où s'embarquent les phosphates de *Télessa*, les minerais de fer de *Marouania*, les bois de l'*Eldough*, les chevaux et les bêtes à cornes du pays d'élevage qui s'étend entre



ALGÉRIE-TUNISIE.

Guelma et Souk-Ahras, les vins et les céréales de la vallée de la Seybrou. Au delà de l'ancien *Hippone*, la *Calle* est un port assez médiocre où, dès le x<sup>e</sup> siècle, une Compagnie marseillaise eut un comptoir pour la pêche du corail; cette industrie, qui faisait la prospérité de la *Calle*, est tombée depuis peu à 526 habitants.

### RELIEF

Le **Tell**. — La région du **Tell** algérien, mélange de terres cultivables (en latin *tellus*), de vallées plus ou moins bien arrosées et de croupes en partie boisées, s'étire à la frontière du Maroc, avec les monts de **Tlemcen**, dont les faibles ondulations enveloppent cette ville assise au pied de leurs escarpements, entre le double sillon de la Tafna et de son affluent l'Isser. La situation de **Tlemcen** est magnifique. Son berceau, d'abord un camp romain, que l'on appelait *Pomaria*, pour les vergers qui l'entouraient, fut capitale d'un petit Etat dont les émir, de race berbère, étaient vassaux des Omeyyades d'Espagne. Le **Tlemcen** actuel 38 336 habitants, date de la fin du x<sup>e</sup> siècle. Ses monuments de l'époque *arabo-berbère*, la population indigène, les environs peuplés d'oliviers font de cette ville l'une des plus intéressantes d'Algérie. A l'ouest de **Tlemcen**, **Ouledja**, occupée par nos troupes, est déjà le Maroc; 6 kilomètres plus loin, l'oued *Uly*, sous-affluent de la Tafna, fut l'écrin de la glorieuse victoire gagnée par le maréchal Bugeaud, avec 12 000 hommes, sur 40 000 Marocains, que commandait le fils du sultan du Maroc, **Abd-el-Bahmán**, poussé contre nous par **Abd-el-Kader** (13 août 1844).

A l'est des monts de **Tlemcen**, que l'on prolonge, les monts des *Bem-t-Chougrane*,

au versant desquels s'attache *Mascara* (23 000 habitants), le massif de l'**Ouarsenis**, décomposé à l'est et au nord par l'enroulement du Chéfil, au sud par un affluent de cette rivière, à l'ouest par l'oued *Min*, de la région du Tiaret, forme un imposant massif montagneux que domine de 800 mètres environ son pic principal. Vous direz, à voir l'arête abrupte de la *Sra-Sidi-Abd-el-Kader*, crête de 8 kilomètres, à une altitude moyenne de 1 700 mètres, la nef d'une cathédrale cyclopéenne, dont le *KeF-Sidi-Amar*, qui culmine à 1 995 mètres, et le *Belkheir*, moins massif mais plus dentelé, seraient les clochers gigantesques. L'ne et l'autre de chênes verts et de cèdres enveloppe les pentes de l'**Ouarsenis**, dénudé et rocheux dans sa partie supérieure. *Téniet-el-Hadj*, à 1 660 mètres d'altitude, au passage le plus fréquent du massif, entre de hauts sommets couverts de neige une partie de l'année, possède une magnifique futaie de cèdres, la plus belle d'Algérie, dont les fûts prodigieux, pouvant s'élever à 30 mètres de haut sur 9 mètres de circonférence, occupent, entre 1 300 et 2 000 mètres d'altitude, environ 930 hectares.

Le massif **Kabyle** ou grande *Kabylie*, soudé par un isthme étroit au nord du **Djurdjura**, mais isolé de tous côtés, sans présenter des sommets exceptionnels, offre une association compacte de crêtes séparées par des ravins profonds, dont les eaux torrentielles roulent en convergeant vers le fossé commun du *Schou* qui les jette à la mer. Isolés sur leurs terrasses et les versants de leurs montagnes, comme sur autant de citadelles défendues par des fossés naturels, les groupes *kabyles*, héritiers directs des vieux *Xamides* de Masinissa et de Jugurtha qu'aucune invasion ne put assujettir, ont conservé jusqu'à nous une langue à part, mais distincte des langues semitiques, une législation coutumière souvent opposée aux prescriptions du Coran, des usages traditionnels qui, en



Photo de M. Prichon.

UNE OULED-NAÏL.



depit de la pratique islamique, laissent à la femme, épouse unique (la polygamie n'étant qu'une exception), des droits et une liberté inconnus de ses sœurs d'Orient, bien que la réputation fréquente rende sa situation encore précaire. Divisés en petits groupes indépendants, presque toujours en guerre, les *Kabyles*, soucieux avant tout de liberté, n'ont jamais formé de confédération générale. Chaque village a sa vie propre, son assemblée, la *djemaa*, composée de notables, qui gouverne et administre par un *amine*, son mandataire. Mais ces groupes fermés, si restreints qu'ils soient, n'échappent pas aux divisions de partis ou *coefs*, qu'ils disputent le pouvoir. Le *coef* est un trait essentiel de la race berbère. Si la paix française a mis fin aux fusillades réglées dont il fut trop souvent la cause, son esprit subsiste dans les terribles *rendus* qu'entretient le sang répandu, de famille à famille. Attaché à sa terre, à son indépendance et à ce qu'il croit son honneur plus qu'à la vie, le Kabyle est naturellement guerrier; il nous fallut trois campagnes (1832-1834-1837) et trois divisions pour l'amener à composition. Encore cette soumission n'était-elle qu'apparente: en 1871, les *Kabyles* se soulevèrent en masse; on arrêta leur marche sur Alger qu'à l'entrée de la Mitidja. *Tizi-Ouzou* (30 838 habitants) est la métropole du massif. Le *Kabyle* est, au demeurant, un jardinier et un arboriculteur émérite: le frêne par son feuillage, le chêne à glands doux, la vigne, le caroubier, l'olivier et le figier pourvoient à son alimentation et à celle des bestiaux. La propriété est morcelée au delà de l'imaginable; les villages s'élèvent le long des pentes en rangs serrés. Le *Kabyle* est, avant tout, un travailleur, épris à l'excès d'égalité: si l'exiguïté de son domaine restreint outre mesure le produit de son labeur, il emigre, fait les travaux agricoles dans la plaine de la *Mitidja*, pioche



GORGES DE L'OUED-EL-ABIAD (AURÈS)

Phot. de M. Fréchet.

et laboure, fait le métier de colporteur. Cette race est infatigable. Le *Titeri* barre l'intervalle entre l'Ouarsenis et la chaîne des *Bibans*, doubleur intérieure du *Djurdjura* kabyle. A l'est, la chaîne des *Bâbor* forme le bourlet de la petite *Kabylie*. Il n'y a aucune assimilation possible entre les deux sœurs kabyles. La population de la petite *Kabylie* est peu dense et assez misérable, sans aucune des qualités de sa voisine. C'est



Phot. de M. L. L. L.

FEMMES ARABES EN VOYAGE.



Phot. de M. L. L. L.

JEUNE FILLE DE L'AURÈS.

du *Kroder* commande cette solide désolée, à 988 mètres d'altitude. Déjà les plateaux de la province d'Alger sont moins élevés que ceux de la région d'Oran. Les deux *Zahrez* : *Zahrez-Rharbi* (32 000 hectares), *Zahrez-Cheggui* (30 000 hectares), vastes marcs saumâtres, sans eau en été, où le sel se dépose, dans les fonds, en nappes brillantes, ne sont pas à 900 mètres d'altitude. Au débouché de l'oued *Melab*, le *Rocher de sel* révèle l'existence d'un gîte salifère dont les talus bleuâtres atteignent 35 mètres. Une roche de couleur variable, jaune, rouge, verte, violette, recouvre le dépôt, et, sous l'action des agents atmosphériques, cet amas d'argile et de sel se ravine, se crevasse d'entonnoirs, prend des formes fantastiques. Des milliers de pigeons y gisent, des sources salines en émergent.

Les *Hauts Plateaux* de la région de Constantine, à la fois moins larges et plus accidentés, se creusent au-dessous de cette ville, en de nombreux petits bassins : chotts *Mraoui*, *Ain-Bouda*... Mais, au sud-ouest, la chaîne du *Hodna* (plus de 1 800 mètres) sépare le plateau de Sâif (21 000 habitants) d'une vaste dépression, prolonge des *Zahrez* algériens, longue de 150 kilomètres d'ouest en est, large de 75 kilomètres du nord au sud, où le chott *Hodna* (170 mètres d'altitude), marécage saumâtre aux rives incertaines, occupe, au centre, 70 kilomètres sur 20. Dans ce fond, sous les rayons du soleil saharien dardant contre les roches calcaires, l'été est torride. Les *Hauts Plateaux*, généralement impropres à la culture, offrent des pâturages précieux pour les nomades sahariens et produisent, sur de grands espaces, l'*alfa*, dont l'industrie tire parti pour divers usages, notamment la fabrication du papier.

**Massifs sahariens.** — Les montagnes qui appuient, du sud, les



CL. ND.

DISKRA : MARABOUT DE SIDI-LHASSEN.

Hauts Plateaux, dressent leur â-pic, ainsi que de véritables remparts au-dessus du *Sahara*, jusqu'à 1 500 mètres de hauteur, tandis qu'au nord elles dominent le plateau de 800 à 1 000 mètres. A la frontière du Maroc, les monts des *Ksour* alignent obliquement, au-dessus de la dépression où s'abritent les ksour et les palmeraies du *Figuig*, de magnifiques escarpements que domine la silhouette du *Djebel-Melzi* (2 130 mètres). Notre citadelle dans la région est *Ain-Sefra*, chef-lieu d'un territoire militaire qui s'étend jusqu'au *Tout*.

Le *Djebel-Amour*, mêlé de plateaux élevés et de hauts sommets, plonge par une véritable muraille, le *Kef-Guelbi* (1 586 mètres), sur la dépression saharienne. Ce massif, long de 100 kilomètres d'ouest en est, sur 60 du nord au sud, n'est praticable que par les ravins torrentiels découpés entre ses falaises à pic; à l'est, les *gadus* sont d'immenses tables de pierre entaillées dans l'épaisseur du rocher. Le nom de ces montagnes leur vient de la tribu des *Beni-Amour* ou *Beni-Ameur* qui les occupait.

Des crêtes parallèles, brisées par les *ouadi*, cherchant une issue vers les vallées sahariennes, composent les monts des *Ouled-Nail* et du *Zab*. *Djelfa* (1 150 mètres d'altitude, très froid en hiver, torride en été, est le principal marché des *Ouled-Nail*, riches en troupeaux, dont les territoires de parcours s'étendent jusqu'au *Djebel-Amour*. *Laghounat*, au débouché de leurs montagnes, sur l'oued *Melzi*, cours supérieur de l'oued *Djelfa*, sert de liaison entre le sud oranais et celui de Constantine; l'oasis compte environ 30 000 palmiers qui, si leurs dattes sont médiocres, couvrent d'une ombre protectrice de plantureux jardins, où prospèrent à l'envi, mêlés à la vigne, des arbres fruitiers de toute sorte. *Laghounat* est chef-lieu

du territoire militaire de Ghardaia. A 230 kilomètres environ de Laghounat et à mi-chemin d'ouargla, *Gharlaïn*, sorte de roche humaine dont les maisons s'élèvent en pyramides sur des terrasses souterraines d'arcades, est la principale cité des *Mzabites*, Berbères d'origine, qui, chassés du Tell par leurs coreligionnaires, aux yeux desquels ils passent pour hérétiques, se sont réfugiés dans cette région inhospitalière, et, à force de travail et d'industrie, sont parvenus à créer en plein désert, à l'aide de puits et de barrages, plusieurs oasis dont le nombre des palmiers dépasse 170 000.

C'est dans le massif de l'*Aurès*, tête orientale des massifs sahariens, sous le méridien de Constantine, que se dressent les plus hauts sommets de l'Algérie, avec le *Cheika* (2 312 mètres). De longues arêtes rectilignes, serrées comme les plis d'une étoffe, et plongeant en formidables escarpements sur des ravins aux parois desquels s'attachent les végétations les plus diverses, du palmier-dattier aux forêts de cèdres, constituent ce puissant massif qui ne couvre pas moins de 100 kilomètres. À l'est de l'oued El Kantara. Des groupes de nomades, ni-sédentaires, appartenant à la race berbère, y ont suspendu leurs villages à des crêtes inaccessibles. La vallée d'El Kantara est le fossé occidental



CL. ND.

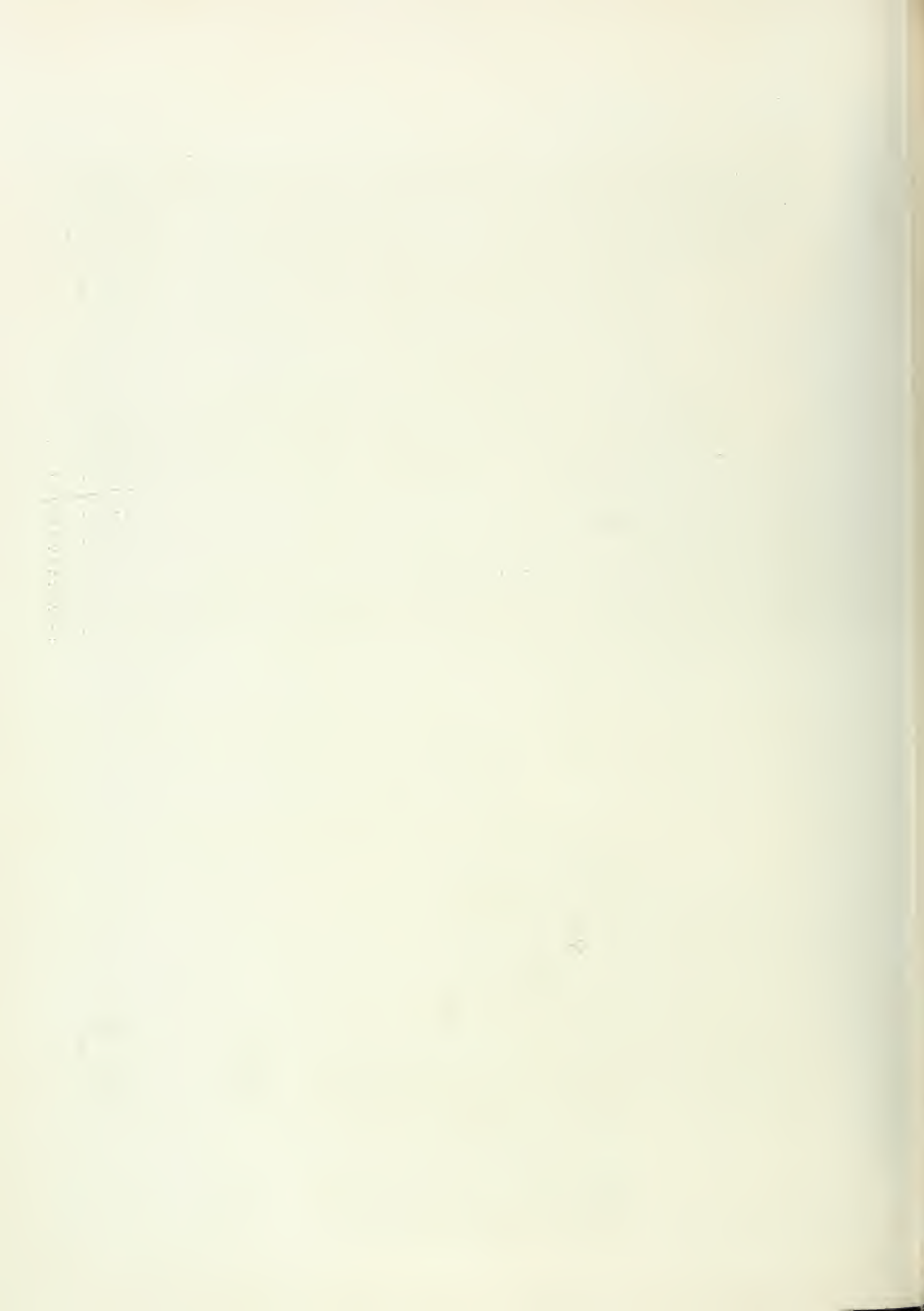
RUINES D'UNE VILLE ROMAINE, CIRTÀ, ACTUELLE ALGER.



Fort de M. Fréhon.

ALGÉRIE : GORGES D'EL-KANTARA (CÔTÉ SUD).







Prière au coucher du soleil.

PRIÈRE CLÔTURANT LE RAMADAN.

de l'Aurès, la porte de sortie des plateaux et des montagnes sur le Sahara, dont Biskra occupe le seuil.

Batna, plus au nord, à 1041 mètres d'altitude, dans une plaine bien arrosée, mais froide en hiver, brûlante en été, commande la route. Les Romains, avant nous (1844), y passèrent.

Ils s'étaient très fortement établis à Timgad, à Tébessa, à Lambèse qui reçut, au début du II<sup>e</sup> siècle, la III<sup>e</sup> légion Augusta, venue du camp de Tébessa. Des cités se formèrent à côté des camps : les ruines très importantes qui en restent, surtout à Timgad, donnent l'idée de leur grandeur passée. Aux environs de Tébessa (ancien Tégeste), les ruines antiques dans un périmètre fort étendu, les vestiges de villages, de fermes, de fabriques d'huile, car la culture de l'olivier faisait la richesse de ce plateau, aujourd'hui pays de céréales, témoignent d'une antique prospérité. Le pays est riche en mines, particulièrement en gisements de phosphates, dont les plus productifs sont ceux du Djebel-Kouif.

Nogara, à la retombée du relief des *Noanacha*, sur les sables sahariens, est une petite oasis, héritière du poste et de l'ancien camp romain *Ad Majores*, établi sous Trajan, à la suture des montagnes et du désert. C'est Biskra (10 016 habitants, ville bien pourvue et station d'hiver, qui commande à présent l'horizon saharien : les villages indigènes de son oasis s'étendent, pendant 5 kilomètres, sur la rive droite de l'oued qui l'arrose, dans une forêt de 150 000 palmiers, couvrant une superficie de 1 300 hectares. Biskra est la capitale de la région des *Zabane*, zone de steppes parsemée d'oasis, à l'est et à l'ouest, au pied des contreforts de

l'Aurès et des monts du Zab : sans parler du demi-million de palmiers qui en font la richesse, de vastes étendues y sont cultivées en céréales, grâce aux irrigations. La route de Tougourt traverse de bout en bout l'oasis de Biskra, et cette ville est le chef-lieu du territoire militaire groupé en plein désert, le long de l'oued Igharghar.

Le Sahara, en effet, ne manque pas d'eau ni de fleuves, mais, pour échapper à la chaleur torride, les *ouadi* se sont faits souterrains.

On les ramène à la surface par des puits et ceux-ci s'échouent le plus souvent dans le lit desséché des anciens cours d'eau, dont ils jalonnent ainsi la route.

La région de Tougourt doit la vie aux forages artésiens. Un grand fleuve, l'Igharghar, grossi de l'oued *Mga*, qui alimentait de nombreux affluents non encore disparus, descendait à travers cette région désertique de l'Oued-Rir, jusqu'à la dépression du chott *Melghir* (ou *Melir*), affaissée au pied de l'Atlas, et en liaison avec le chott *Gharon*, voisin de l'immeuble nappe du chott *El-Djerdj* que prolonge le chott *El Fedjedj*, presque en vue de la Méditerranée. On songeait à réunir ces Méditerranées en miniature et à les vivifier par l'afflux des eaux marines, en perçant entre elles les seuils de séparation et l'isthme qui les distingue de la mer. Mais si le chott *Melir* est à 30 mètres au-dessous du niveau de la Méditerranée, il n'en est point ainsi de ses voisins de l'est. L'Igharghar, s'il revenait au jour, serait encore prisonnier, à moins d'un affaissement de la région voisine. Dans ce réservoir du *Melir*, où il s'abîmait, descend encore l'oued *Djedj*, venu de l'ouest et de fort loin, bien au delà de Laghouat, au cœur même du Djebel-Amour. Son cours longe en bordure le pied de



Tour de M. 1896-97.

MINARET DES OULDES-DJELLAL (ZIBANE).



Photo de M. Fichon.  
FAUCONNIER ARABE.

les eaux ramenées à la surface engendrent la fièvre, et les gens, de sang berbère, ne sont, aux alentours, que les clients des *Chambaas*, nomades qui, avec les *Touaregs*, exploitent les immenses étendues du désert jusqu'au Niger et au Tchad. A l'est de l'Oued-Rir, le *Souf* égrène, dans des entonnnoirs creusés jusque près de la nappe souterraine, ses groupes de maisons en gypse rose, couvertes de petites koubas,

### CLIMAT ET COURS D'EAU

Les extrêmes de température, dont s'accommode assez bien le palmier, rayonnement intense pendant la nuit, chaleur torride pen-

l'Atlas saharien, jusqu'au dévalé de l'Aurès. Plus de 40 oasis et près de 1 million de palmiers puisent la vie aux eaux souterraines de l'*Igharghar*, captées par les puits artésiens. C'est la fortune de l'Oued-Rir, pays de dattes délicieuses, que peuple une race d'excellents agriculteurs et d'habiles artisans, d'origine berbère, mêlée de sang noir.

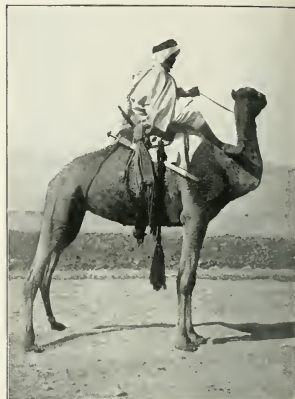
Au sud, *Ouar-gla* puise à la nappe artésienne de l'Oued *Mya* la sève de ses 500 000 dattiers. Mais, faute d'écoulement,

moyen de bar-rages qui retiennent le trop-plein de leurs eaux, dans le cours supérieur. Ainsi de la *Tafouga*, qui draine les eaux de la frontière algéro-marocaine. Le *Sig* et l'*Habra*, dont le commun émissaire dans une région basse et marécageuse est la *Maet*, ne valent que par les retenues qui en magasiennent les eaux; sur le premier, le barrage des *Chourfs*; sur le second, celui de *Perré-gaux*. Grande ville de 30 000 habitants, *Sidi-bel-Abbes*, métropole de la région du Sig, doit son développement rapide à un intense labeur agricole : culture du froment, de l'olivier, de la vigne, élevage.

Le *Chélif* est le fleuve caractéristique d'Algérie; venu de fort loin (650 kilomètres), il puise au seuil même des grands massifs sahariens (le Djebel-Amour), traverse péniblement les Hauts Plateaux et ne prend d'importance qu'au moment où, contournant l'Ouarsenis, il se développe à travers une large vallée où font étape *Miliana* et *Or-fansville* (15 210 habitants). Son irrégularité est extrême : il passe de 3 à 1 200 mètres cubes à la seconde. Aussi en a-t-on capté les eaux pour l'irrigation, en amont de Pontéba. Bien qu'un peu monotone, cette vallée n'est pas sans charme, lorsque le printemps la fleurit.

Mais en été, grâce à l'écran du *Dobra*, qui la soustrait aux influences marines et aux brises rafraîchissantes, c'est une véritable fournaise, et pis encore, au-dessus de *Baghari*, qui garde le passage des steppes au Tell cultivable. Alors, la vallée du *Chélif* devient désolée, sans une culture, sans une herbe, sans un chardon, ou un ruisseau, asséché en été et lui jusqu'à la dernière goutte, creuse en hiver un lit boneux, semblable à une tranchée vive, aux flancs de laquelle se suspendent de rares lauriers roses, poudrux et sales, qui meurent de soif, dans cette ornière cuisante. *Mostaganem* est une ville prospère de 20 000 habitants, un peu à l'ouest de l'embouchure du *Chélif*. *Mostaganem*, qui est du voisinage, rappelle l'étrange défense du capitaine Hélievre qui, retranché avec 123 soldats dans un réduit en pierres sèches, tint tête, pendant quatre jours, aux 12 000 Arabes du khalifa d'Abd-el-Kader (3-6 fév. 1831).

A mesure que la montagne serre de plus près le littoral, les *ouadis* qui en dévalent l'étagé en étagé, par une suite



CL. SD.  
CHAMBAA SUR SON MÉHARI.



CL. SD.



de gorges entaillées dans les arêtes transversales, prennent de plus en plus le caractère torrentiel. Ainsi la *Chiffa*, que l'on utilise pour les cultures de la Mitidja; l'*Isar* du Titeri qui, se heurtant au massif de Kabylie, l'enveloppe, à l'ouest, par les gorges de Palestro; l'oued *Seboun*, chemin de ronde oriental du pays kabyle; l'oued *Saoumman*, qui s'enroule au pied du Djurdjura pour gagner la mer au-dessous de Bougie; l'oued *El-Kebir*, prolongement de l'oued *Bou-Merouag* et du fougueux *Rummel*, avec lequel il franchit les défilés des Babors, pour finir sur une côte déserte; à l'ouest du cap Bougaroum; enfin, après le *Souf-souf*, ruisseau de Philippeville, la *Seybouse*, le seul oued d'Algérie qui ait de l'eau en toute saison, vraie rivière qui porte des barques jusqu'à 10 kilomètres de son embouchure. La *Meljerda* de Souk-Ahras, algérienne par sa source, est en majeure partie tunisienne.

### PRODUCTIONS DU SOL

La flore algérienne est de caractère méditerranéen; l'olivier pousse à merveille sur la zone littorale. Dans la même région, les *lentiques*, *jujubiers*, *palmyres nains*, mêlés de *cistes* et d'*asphodèles*, rappellent le maquis corse, sorte de brousse qui recule peu à peu devant les cultures. De belles forêts, peuplées de *chênes-lièges*, *chênes verts*, *cèdres*, plus d'*Alep*, *hougas*, s'étendent aux flancs des montagnes. Sur les hauts plateaux, le steppe et ses grandes étendues d'*alfa* ou de maigres plantes sauvages forment transition entre les cultures de la plaine tellienne et les palmeraies des oasis sahariennes. Bien qu'exposée aux sécheresses, au manque d'eau, aux coups de vent brûlants du désert, la culture des céréales, *blé*, *orge*, *avoine*, *maïs*, *sorgho*, a fait par la colonisation des progrès considérables; les rendements, jadis très faibles avec les procédés primitifs du travail indigène, se sont merveilleusement accrus par l'importation des méthodes et de l'outillage agricole, propres à la culture intensive. *Boufarik*, à

37 kilomètres d'Alger, dans la plaine de la Mitidja, donne bien l'idée des progrès accomplis dans l'exploitation du sol: à côté des céréales, blé, orge, avoine, on y cultive la vigne sur des milliers d'hectares, l'oranger, le mandarinier, les plantes à parfum, le *tobac*, les plantes fourragères (pépinières et distilleries importantes). La juxtaposition de la montagne et de la plaine permet de cultiver, à côté des plantes d'Afrique, les arbres fruitiers d'Europe: à *Médena*, par exemple, dont les cotéaux s'enscrupulant de vignobles jusqu'à 920 mètres d'altitude.

Peu de districts sont favorables à l'élevage des bêtes à cornes, dans un pays aussi mal arrosé que l'Algérie. On pratique pourtant l'élevage du cheval, du mu-



Phot. de M. Frechon.

ALGER : L'AMIRAUTÉ.

ville, sourdent à *Hammam-Richet*; sur la route de Constantine à Guelma, les superbes sources thermales de *Hammam-Meskoutine* sont riches en carbonates de chaux et d'une température exceptionnellement élevée. L'Algérie étant surtout un pays agricole, la grande industrie proprement dite n'existe qu'à l'état rudimentaire et s'alimente des produits du sol: minoteries, huileries, distilleries, savonneries. L'art indigène produit des tapis, des burnous, des broderies de soie ou de fils d'or et d'argent sur cuir ou étoffe; des bijoux, des filigranes, des incrustations de coraux, des cuivres repoussés, des produits céramiques qui ne sont pas sans intérêt.

**Population.** — Quatre millions 239 174 indigènes conduisent 746 510 Européens, dont 538 372 sont Français d'origine ou naturalisés, le reste étant surtout composé d'Espagnols, Italiens et Maltais. Pour les indigènes, le fond est de race *Berberie*, les autres sont *Araabes*, ceux-ci, des intrus de la conquête, plus ou moins assimilés, nomades ou semi-nomades, habitant les steppes et la plaine, les premiers occupant du sol s'étant, depuis un temps immémorial, réfugiés dans les massifs montagneux ou les oasis du sud. Tous les indigènes sont musulmans; quelques-uns, comme les *Mzabites*, des dissidents, ou des intransigeants comme les *Senoussis*,



U. N. D.

PUITS D'IRRIGATION DANS LES ZIBANE.



CL. N. D.

ENVIRONS DE TIEMCEN : CASCADE D'EL-OUHIT.





CL. ND.

ALGER : PLACE DU GOUVERNEMENT.

en 130, pendant que les Vandales l'assiégeaient. Une immense colonne barbare venait de fondre sur l'Europe avec la grande invasion de 406. La Gaule, l'Espagne, ruinées à la course, les hordes passent le détroit avec les *Vandales* et fondent sur l'Afrique. Ils ne font qu'y passer. *Justinien*, relevant les droits de l'empire romain sur l'Afrique, y reprend pied, avec *Belisaire* (533-534) et son successeur *Salomon*. Alors, le pays se couvre d'enceintes et de forteresses. *Tebessa*. Mais l'invasion du nord, à peine contenue ou chassée d'Afrique, une autre accourt d'Orient avec les *Arabes*. La première incursion arabe, après s'être heurtée à une assez vive résistance de la part des indigènes, s'imposait, à la fin du vi<sup>e</sup> siècle, avec *Ysmaïne*. Assujettis à la loi des conquérants, les *Berberes* y trouvèrent, dans le lien des collectivités religieuses, la cohésion qui leur manquait. Alors les sectes formèrent de véritables États indigènes : ceux des *Amoravides*, nomades venus d'au delà des monts ; puis des *Almohades*, descendants des montagnes du Maroc.

Une seconde invasion, au xi<sup>e</sup> siècle, déchaîna sur l'Afrique une nuée d'*Arabes* faméliques : tout fut anéanti, le sol ramené au régime pastoral, la langue berbère et les traditions nationales refondues dans les montagnes ou le désert. Des ruines de l'empire berbere almohade se dégagent trois royaumes arabes : celui des *Mérinides* à Fez, des *Abd-el-Qaouliens* à Tlemcen, des *Hafides* à Tunis ; et c'est contre un prince de cette dernière dynastie que saint Louis dirigea la croisade où il mourut 1270. Luttas sans fin, revanches perpétuelles, insurrections sans cesse renaissantes, razzias et pillages. Ce fut le régime de l'Afrique du Nord, du xiv<sup>e</sup> siècle au xvi<sup>e</sup>. Alors, mettant à profit cette anarchie, les *Portugais*, puis les *Espagnols* s'imposèrent à la côte africaine jusqu'à Tripoli.

Mais bientôt des corsaires *turcs*, régents de toute race, conduits par les frères *Barberousse*, arrivèrent à la rescousse ; *Aroudi*, l'un des deux frères, s'établit fortement dans *Alger*. *El-Djezar* et fait étrangler le dernier des chefs berbères. Les Espagnols campaient devant la place : *Pedro Navaro* avait fait élever là une forteresse de *Peñon*, sur le plus gros des îlots d'approche. *Aroudi* ne parvint pas à reprendre le *Peñon*. Son frère et successeur, *Kheir-ed-Dine*, y réussit enfin, en 1529, rasa le fort et, des matériaux, fit une digue qui rattacha l'îlot à la côte : ainsi fut créé le port. L'État d'*Alger*, sous la suzeraineté nominale de la Porte, était fondé.

Ce fut une république militaire de rapine, où l'*Tadjak* ou corps de janissaires, dont le *dey* fut le chef nominal, se juxtaposait, à la corporation (*taïffe*) des patrons corsaires, les *reis*, pour l'exercice du pouvoir et le partage des prises. *Alger*, nid de pirates, fut, trois siècles durant, la terreur du monde civilisé. Ses corsaires écumaient la Méditerranée, tombaient à l'improviste sur les côtes de Sicile, d'Italie, de Provence, d'Espagne.

Trois fois Louis XIV fit bombarder *Alger* : par Duquesne en 1661 et 1662, par d'Estres en 1688. La France, de nos jours, en est venue à bout. Le *dey* Hussein ayant frappé notre consul Deyal, une grande expédition fut décidée pour tirer vengeance de cet outrage. Le 14 juin 1830, la flotte française, commandée par l'amiral Duperré, débarquait les 37 000 hommes du général de Bourmont à *Sidi-Ferruch*, à l'Ouest d'*Alger* ; le 19, défilé des janissaires à *Staouéli*. On tourne la place, on s'élève sur les pentes du mont Bouzarès ; le Fort l'Empereur saute : Hussein capitule le 5 juillet ; le

lendemain, nos troupes entraient dans la ville par la Porte-Neuve. Après *Alger*, nous avons dû conquérir l'Algérie pied à pied. Notre plus terrible adversaire fut *Abd-el-Kader*, qui s'était imposé à toute la partie occidentale du pays : la prise de *Tadpempt*, sa place d'armes, par Bugeaud et Lamourette (1834) ; la capture de la Smola par le duc d'Anville (mai 1834) ; la victoire de Bugeaud sur les hords de l'*Tisly* (14 août 1834) ; enfin, la reddition d'*Abd-el-Kader* à Lamourette (11 septembre 1837), sont les principaux actes de cette lutte difficile. Entre temps, *Constantine* tombait en nos mains (1836 1837). Enfin, la soumission de la *Kabylie*, en 1837, fit tomber les dernières résistances. La guerre franco-allemande fut le signal d'une insurrection en *Algérie*, surtout en pays kabyle, qui fut vite étouffée.

L'*Alger* moderne (162 326 habitants) a plus que doublé en ces trente dernières années ; elle atteindra bientôt 200 000 habitants, si l'on comprend dans l'agglomération urbaine, outre *Mustapha*, réuni depuis 1904, le faubourg Saint-Eugène, son satellite du nord. Le port d'*Alger*, dont l'embryon fut la darse créée par Khéir-ed-Dine au moyen d'une digue qui rattacha l'îlot du *Peñon* espagnol, maintenant l'*Amancé*, au rivage, fait une emprise de 90 hectares sur la mer, dont la défend la jetée en croissant du nord,



CL. ND.

PALAIS DU GOUVERNEUR : COUR INTERIEURE.





ORAN : LE PORT ET LA MONTAGNE DE SANTA-CRUZ.

ayant 870 mètres et une jetée opposée, au sud, qui mesure 1350 mètres. De nombreux navires étrangers relâchent au port d'Alger pour s'y ravitailler; il vient, de ce fait, au second rang des ports français, après Marseille; au cinquième ou sixième pour l'effectif des échanges. L'ancienne port complète au sud, le long de *Mustapha*, le port principal.

De la jetée de l'Amirauté, *Alger* offre aux yeux de l'arrivant la pittoresque amphithéâtre de ses maisons, hissées à l'envi les unes au-dessus des autres, jusqu'au sommet que couronne la vieille forteresse de la *Kasba*. Dès l'abord, on monte au boulevard de la République et à sa prolonge le boulevard Carnot, qui portent en terrasses une série de voûtes étagées au-dessus des quais et du port, et sous lesquelles s'abritent par centaines les magasins et les logements. Le boulevard de la République et la rue *Bab-Azoun* s'étendent parallèlement le ruban de leurs arcades, du square de la République, où les palmiers balançoient leurs panaches sur des massifs toujours verts de bambous et de magnolias, à la place du Gouvernement, cœur de la ville nouvelle, vaste esplanade occupée sur trois côtés par des maisons à arcades et ornée, au centre, de la statue équestre du duc d'Orléans, par Marchetti. Ici convergent les artères principales de



VUE DU MINARET.

Non loin de la place du Gouvernement, se dresse le gou-

verneur, dans une maison mauresque de la fin du xvi<sup>e</sup> siècle, aménagée pour sa nouvelle destination. Tout près, la *cathédrale Saint-Philippe*, bâtie de 1845 à 1860, remplace la mosquée des *Ketchaoua*, dont les colonnes ornent l'intérieur du nouvel édifice; ses deux tours octogonales sur une base carrée apparentent l'ensemble aux créations de l'architecture mauresque. L'archevêque habitait, en face du palais du Gouvernement, une maison de ce style. L'édifice de la *Bibliothèque*, voisin de la place *Malakoff*, est l'ancienne demeure de *Mustapha-pacha*, l'une des plus caractéristiques du vieil *Alger*. Dans ce quartier, les *reiss* opulents s'étaient fait construire de riches maisons à portée du Souk, et le dey lui-même y résidait, dans un palais dont l'ensemble était désigné sous le nom de *Djénina*. Pour échapper à la tyrannie des janissaires, le dey *Ali-Khodja* laissait, en 1816, la *Djénina*, trop exposée, au centre de la ville, et se réfugiait, avec une garde de 2000 Kabyles, à la *Kasba*, ancienne forteresse berbère renouvelée par les Turcs et mise à l'abri d'un coup de main. C'est là qu'Hussien, successeur d'*Ali-Khodja*, insulta notre consul.

De l'une à l'autre résidence des anciens deys, de la *Djénina* à la *Kasba*, le quartier indigène du vieil *Alger* déroule au flanc

de la montagne et mêlé à plaisir, dans un enchevêtrement indescriptible, ses rues abruptes machevées, condées en tous sens, ses ruelles silencieuses, ses défilés obscurs, fréquemment voûtés, bordés de maisons sans fenêtre, d'échoppes misérables, de boutiques sombres où s'empilent au hasard toutes sortes de marchandises, comme si l'on avait peur de les montrer. La marée montante du quartier indigène vient mourir au pied de la *Kasba*, d'où se détachent de part et d'autre, donnant à l'ancienne ville une forme triangulaire: le boulevard *Volée* au nord, le boulevard *Gambetta* au sud, par une suite de paliers plantés et garnis de maisons qui descendent à la place de la *Lyre*. De cette place, un nouvel escalier à double volée descend au *Grand-Théâtre*, à côté du Cercle militaire, installé dans une ancienne caserne de janissaires.

Ici l'*Alger* moderne, rompant ses entraves, déborde l'ancienne ville au sud; de beaux édifices: le palais de Justice, l'église Saint-Augustin, la Préfecture, de style mauresque, l'hôtel des Postes, s'échelonnent le long des voies nouvelles. Et la ville s'étend vers les coteaux de l'*Aghia* et de *Mustapha*, dont les versants sont semés de villas, d'avenues ombrées et d'admirables jardins. Là s'essaiment sur les pen-

tes, après le palais de l'Université, le palais d'été du gouverneur, au milieu d'un parc orné de plantes tropicales; le Musée des antiquités pré-romaines, romaines et chrétiennes d'Algérie. Le bois de *Babouja*, peu éloigné, offre aux promeneurs des beaux ombrages de ses 23 hectares plantés; en bas, dans l'attirance de la mer et à la place d'un ancien bas-fond desséché, le Jardin d'essai développe ses allées de platanes, de palmiers, de magnolias, de bambous, de dracénas, de chamærops, ses



CL. ND.

ORAN : LA MOSQUÉE DU PACHA.

pepinières et ses oasis en miniature.

La rupture de l'enceinte qui emprisonnait le vieux *Alger* a produit aussi une expansion vers le nord. Par là monte, en vue de la mer, le boulevard Pierre et se dressent la *Lycee*, l'École ou *Meïra-et-Taliba*, la Zaouia de *Sidi-bel-rahman*, le *jardin Marengo*, conquis sur les escarpements des anciens remparts. Au nord encore, le faubourg *Bab-el-Oued*, occupé surtout par des Espagnols, s'agite *Saint-Eugène* et Notre-Dame d'Afrique.

## Oran.

La population du département d'Oran atteint près de 1211300 habitants. Chef-lieu : **Oran**. Sous-préfectures : **Mascara, Tiemcen, Sidi-bel-Abbès, Mostaganem**. Territoire civil : 88 communes de plein exercice, 18 communes mixtes; 19<sup>e</sup> corps d'armée. Cour d'appel et Académie d'ALGER. Diocèse d'ORAN.

*Oran*, ville de 118023 habitants, dont près de la moitié Français, est d'hier pour ainsi dire, bien que son origine remonte, d'après les auteurs arabes, au début du x<sup>e</sup> siècle. Mais c'était encore, en 1830, un groupe insignifiant d'à peine 4000 habitants. Depuis notre arrivée (3 janvier 1831), sur l'offre du bey Hassane, qui sollicita le protectorat français, *Oran* n'a cessé de se développer; c'est, après *Alger*, le centre commercial le plus animé d'Algérie, un port maritime important, débouché d'une région fertile et tête de ligne des voies de pénétration vers le Sud et le Maroc. L'ancienne ville se groupait le long du ravin de l'oued

*Rebhi*, maintenant recouvert et transformé en promenade (boulevard Malakoff).

Le *Château-Neuf*, construit par les Espagnols, couvre de ses constructions l'éperon de terrain soulevé entre le ravin *Rebhi* et celui de l'oued *Rebhi*; les gouverneurs espagnols y résidaient. Une agréable promenade, celle de *Lévy*, plantée de pins, de platanes, de ficus et de palmiers, contourne le château. La *Grande Mosquée* voisine, construite par ordre d'Hassane, évoque le souvenir de ce marchand de tabac devenu bey

d'*Oran* (1812), dont on conserve l'ancienne demeure, comme une relique du passé. Au cœur de ce vieux quartier s'ouvrent la place *Kilber* et celle de la *République*. Le port est proche. Plus de 7000 navires y entrent annuellement; son trafic dépasse 1300000 tonnes. Un nouveau bassin de 20 hectares et un avant-port de 50 hectares sont en voie d'exécution. La gare maritime, amorcée au quai du Sud, se relie à la gare principale de la ville, ou gare de *Korymba*, par un long détour qui enveloppe à l'est les nouveaux quartiers. Sur ce plateau, en effet, dont l'altitude atteint de 80 à 100 mètres, la ville nouvelle a pris un prodigieux développement, dont le point de départ fut la place d'Armes, au centre de laquelle s'élève la colonne commémorative du glorieux combat de *Sidi-Brahim*. Le Théâtre, l'Hôtel de ville, d'aspect monumental, le Cercle militaire, entouré de jardins, ont vue sur la place d'Armes. De là s'écartent deux artères maîtresses, peuplées de cafés, d'hôtels, de magasins bien achalandés; boulevard *Seguin*, qui conduit près de la nouvelle cathédrale (boulevard *Magenta*), au palais de Justice et à la gare centrale. De



CL. ND.

CONSTANTINE : QUARTIER DES TANNEURS ET RAVIN DU RUMMEL.



CL. ND.

GORGES DU RUMMEL.



Phot. de M. Freichen.

UNE RUE DU VIEUX CONSTANTINE.



CONSTANTINE : ANCIEN PALAIS D'AHMED-BEY.

vastes faubourgs sont en formation. La belle rade de *Mers-el-Kébir*, arsenal maritime des sultans de Tlemcen, du <sup>xiii</sup><sup>e</sup> au <sup>xvi</sup><sup>e</sup> siècle, pourrait abriter une escadre.

## Constantine.

Population du département de Constantine : 2101007 habitants environ. Chef-lieu : **Constantine**. Sous-préfectures : **Batna, Bône, Bougie, Guelma, Philippeville** et **Sétif**. Territoire civil : 73 communes de plein exercice et 34 communes mixtes ; 19<sup>e</sup> corps d'armée. Cour d'appel et Académie d'ALGER. Diocèse de CONSTANTINE.

Le site de *Constantine* est légendaire. Un plateau rocheux, taillé à l'emporte-pièce, plonge en escarpements dans le ravin du *Rummel*, et s'incline du nord au sud, à l'encontre de la direction du torrent : du saillant nord, ou la *Kasha* s'élève à 790 mètres, au promontoire de Sidi-Rached (580 mètres), tous les points sont inaccessibles, sauf au sud-ouest, par un isthme étroit, aux versants rapides. Telle est l'assise de l'ancienne *Cirta*, redoutable l'entasse naturelle, colonisée à l'origine par les *Phéniciens* ou, après les *rois numides* : *Syphax, Mammarch, Miquea, Adherbal, Rome* prit pied, avec César, par la défilée de l'oued *El-Fel*, allée au parti de Pompée. C'était une citadelle, capitale d'une civilisation puissante et prospère, florissante au iv<sup>e</sup> siècle, réoccupée par *Constantin*, qui lui donna son nom, et son grand vassale des Byzantins de l'Empire d'Orient, romaine, puis, au <sup>xiii</sup><sup>e</sup> siècle, par les *Seldjoukides*, puis, au <sup>xv</sup><sup>e</sup> siècle, par les *Turcs*. Après une dernière destruction, elle fut rebâtie par le sultan *Abd-el-Kader*, qui y fit construire le *Fort de l'Étoile*, comptant 10000 hommes, commandée par les brigades commandées par le

duc de Nemours, le général Trézel, le général Rullières, le colonel Combe, le général Valée à la tête de l'artillerie, Rohaut de Fleury avec le génie, parut devant *Constantine*, le 6 octobre 1837.

La ville était décidée à se défendre d'immenses pavillons rouges flottaient dans les airs; du haut des terrasses, les femmes poussaient des cris aigus mêlés aux acclamations des défenseurs de la place. Une seule hauteur, le *Coudiat-Aly*, plateau situé au sud-ouest de la ville, permet d'en bien voir et d'en commander l'approche. Comme le général *Barremond* y mettait pied à terre, il fut tué net, 12 octobre, ainsi que le général *Perrégaux*, qui l'accompagnait. Aussitôt, sous les ordres du général *Falck*, qui prit le commandement, la ville est canonnée, la brèche ouverte, et le lendemain, à l'aube, par un soleil radieux et sous une ardente fusillade, nos colonnes montent à l'assaut, *Lamoricière* en tête, et pénètrent dans la ville. La résistance fut acharnée, chaque maison défendue comme une citadelle. Echappé au désastre, *Ahmed-Bey* tint campagne contre nous dans les monts accidentés de l'Aurès; mais, après onze ans, il se rendit : interné à Alger fin 1848, il y mourut en août 1850 et ses cendres y reposent.

La ville moderne de *Constantine* (61413 habitants, dont plus de 15000 Français, 8000 à 9000 Israélites naturalisés et un peu plus de 28000 indigènes musulmans) a été tirée de son isolement par trois ponts jetés sur le *Rummel* : le pont en fer d'El-Kantara domine de 195 mètres les bouillonnements du torrent. Au sud-ouest, le plateau de *Coudiat-Aly*, arasé, forme une plate-forme de terrains à bâtir. De là s'éloigne un beau viaduc qui, enjambant par un arc de 70 mètres d'ouverture la pointe de Sidi-Rached, franchit le *Rummel* et se raccorde sur la rive droite à la route de Batna, qui aboutit à la gare. Une voie principale, la rue Nationale, conduit directement de la gare, par le pont d'El-Kantara, au cœur de la ville, place *Nemours*. De là rayonnent : au nord, la rue Caraman, avec la Cathédrale et l'ancien palais d'*Ahmed*, et la rue *Barremond*, qui conduit à la *Kasha*. Du côté de l'ouest, la Préfecture, l'Hôtel de ville et le Musée dominent le ravin frère de celui du *Rummel* et la route de Philippeville; au sud se groupent, avec la place Valée, le square de ce nom, où s'élève la statue du maréchal et, à peu de distance, le monument de *Lamoricière*. Les pentes qui descendent dans cette direction au promontoire de Sidi-Rached vont aboutir, sous le pont du Diable, au lit même du torrent. Un long chemin, tracé pour les touristes, serpente sur la rive droite et permet d'admirer le ravin profond du *Rummel* et sa sauvage grandeur, tandis qu'en face, les maisons du quartier indigène se heurtent et montent sur les deux ailes de la rue Nationale. Ici ou là surgit une mosquée : la *Djama*

*Kebira*, ou *Grande Mosquée*, voisine de la rue Nationale, aux six nefs soutenues par des colonnes disparates, souvent inégales, dont les arcades supportent un plafond à poutres apparentes. C'est le plus ancien édifice de ce genre à *Constantine* : il date de la première moitié du <sup>xiii</sup><sup>e</sup> siècle. La cathédrale *Notre-Dame-des-Sept-Douleurs* est une ancienne mosquée du <sup>xiii</sup><sup>e</sup> siècle, salle carrée à sept nefs, voûtée de petites coupes, agrandie et modifiée, mais dont on a eu le bon goût de conserver quelques beaux morceaux d'art décoratif. Dans la *Kasha*, où subsistent encore des citernes romaines, logent des casernes, un hôpital, l'arsenal, la manutention : un monument y recouvre les restes des officiers et soldats tués pendant les deux sièges de 1836 et 1837.



LES GARDIENS DES OULED REICHEL.





SOLDATS FRANÇAIS ET ALSACIENNES PENDANT LES FÊTES DE NOVEMBRE 1918, A STRASBOURG.

## L'ALSACE ET LA LORRAINE LIBÉRÉES

**L**E 10 mai 1871, le traité de Francfort arrachait à la France le département du Haut-Rhin (sauf Belfort), tout le département du Bas-Rhin, le département de la Moselle, à l'exception du canton de l'arrondissement de Briey, une grande partie du département de la Meurthe (arrondissements de Sarrebourg, de Château-Salins). Ces régions, réunies sous l'administration allemande pour former le *Reichland* d'Alsace-Lorraine, ont été associées en fait par près d'un demi-siècle de vie commune sous la domination germanique et dans le sentiment du peuple français par un même douloureux souvenir. L'association est toute fortuite et officielle.

L'Alsace et la Lorraine, réunies seulement de 1871 à 1918 par une même solidarité morale en face de l'oppression allemande, réunies encore de 1918 à 1922 sous une administration supérieure commune, le Commissariat général d'Alsace-Lorraine, n'ont dû qu'à la loi de 1870 de former, un demi-siècle durant, une unité morale administrative. En réalité, elles sont différentes par leur géologie, leur topographie, leur climat, leurs aptitudes naturelles, leur géographie humaine, l'origine et les traditions de leur population, les aspects de leur vie économique.

La Lorraine, l'Alsace, telles sont les deux individualités géographiques nettement distinctes. L'une est un pays de plateaux, plan incliné s'abaissant régulièrement depuis la crête des Vosges vers la pression de la Meuse, de la Moselle et de la Sarre, presque uniforme de structure et d'aspect. L'autre, plus heurtée parce que de relief plus disparate, se compose d'une longue et étroite plaine bordant sur toute sa longueur un grand fleuve, le Rhin, mais aussi de collines s'élevaient en éperons dans la plaine et de montagnes carpiées et sauvages, d'étroites vallées fertiles, à leur débouché dans la plaine, de plus en plus abruptes à mesure qu'elles se creusent dans la montagne. L'une est simple, presque monotone, l'autre pittoresque et riche en contrastes.

Les mêmes oppositions se manifestent dans les aptitudes natu-

relles, le peuplement, la vie économique. La Lorraine est une terre rude et originairement pauvre, où les cultures maigres dominent et où, seul, le travail acharné des générations successives a pu faire pousser le froment; l'Alsace, un terroir favorisé de la nature où, sans qu'il en coûte un grand effort à la population, s'étalent sur le less fertile de beaux champs de blé. En Lorraine, pendant longtemps, de pauvres villages blottis entre les ondulations du terrain et, aujourd'hui encore, relativement peu de très grandes villes. En Alsace, de gros bourgs prospères, dont l'aspect seul éveille l'idée d'une vie facile et florissante et, aujourd'hui, quelques-unes des agglomérations les plus importantes de la France.

La Lorraine, favorisée par ses mines d'exploitation récente, est le domaine du charbon et du fer, l'un des plus puissants royaumes de l'industrie métallurgique; l'Alsace tire toujours ses principales ressources de l'exploitation agricole de son terroir de blé, vin, industries alimentaires, tout en ayant pris au XIX<sup>e</sup> siècle, mais surtout par l'industrie textile, un immense essor industriel. Grave, sérieuse, réfléchie, volontiers taciturne, la population lorraine reflète, dirait-on, la tristesse du paysage; l'Alsacien est gai, expansif, porté à la plaisanterie.

Enfin, les destinées historiques des deux pays furent longtemps différentes. La Lorraine fut soumise à des ducs qui la gardèrent jusqu'en 1766, à l'exception du territoire de Metz, dès 1552 passé à la France avec les deux autres évêchés de Toul et de Verdun. L'Alsace apparaît dès le moyen âge comme une agglomération de villes libres. Chacune de ses cités est, comme les cités italiennes, une petite république où fleurissent les institutions communales, où se vivent les luttes civiles. Dès 1648, cependant, l'Alsace rentre dans l'unité française, alors que la Lorraine reste inféodée à l'Empire germanique plus d'un siècle encore.

Ces sont donc bien deux pays différents, aussi différents que, par exemple, la Franche-Comté et la Bourgogne, qu'a faits solidaires le traité de Francfort.

## L'ALSACE

L'Alsace s'étend sur une superficie de 8 287 kilomètres carrés, de la rive des Vosges, qui forma la frontière entre la Lorraine française et la *Terre d'Empire*, au Rhin, redevenu aujourd'hui ce qu'il fut de toute antiquité : la frontière entre la France et l'Allemagne.

Jetons les yeux sur une carte géologique de l'Alsace; nous la verrons formée de deux grandes zones s'étendant parallèlement du sud au nord, de la porte de Bourgogne et de la frontière suisse à la coupure de la Zorn et dont le contraste n'est pas moins grand, si l'on se place au point de vue topographique qu'au point de vue géologique.

A l'ouest, une zone de terrains très anciens, contemporains du néo-silicé et de la Bretagne et qui, à l'époque primaire et secondaire, ne faisait qu'un avec la Forêt-Noire, qui barre l'horizon de l'autre côté du Rhin. A l'est, une bande de terrains récents, tertiaires et quaternaires, quise prolonge au delà du fleuve dans le pays de Bade. La première zone est le versant oriental des Vosges, qui tombent en pente assez abruptes vers le Rhin, alors qu'elles descendent à plan doucement incliné vers la Moselle. La deuxième est la plaine d'Alsace proprement dite, qui s'étend, presque uniformément plate, des dernières pentes du Jura à la Lauter.

La symétrie de la disposition du relief et des couches géologiques de chaque côté du Rhin montre que, suivant la théorie aujourd'hui la plus raisonnable des géologues, la dépression rhénane doit sa naissance à l'effondrement de l'énorme voûte qui, surélevée en son milieu, s'abaissant doucement à l'est et à l'ouest, recouvrait la Lorraine, l'Alsace et le pays de Bade, et dont un cataclysme a fait disparaître le bombement central, laissant seulement en place les piliers latéraux.

La chaîne vosgienne, qui mesure à vol d'oiseau 120 kilomètres de la trouée de Belfort au col de Saverne et 70 kilomètres dans sa plus grande largeur entre Luxeuil et Colmar, pour se réduire à quelques kilomètres au nord de Saverne, offre la forme d'un vaste triangle coupé en deux par une étroite et profonde dépression de l'est et d'autre, de laquelle sont disposées des couches de terrains

différentes : à l'est les terrains les plus anciens, à l'ouest les plus récents.

« Vuës du Rhin, les Vosges semblent un mur (pois dont la crête, l'égèment foustonné, barre l'horizon... » Que l'on s'avance un peu plus près de la plaine d'Alsace, et les détails se précisent: derrière les collines calcaires, qui, à l'est, s'accroent aux chaînes granitiques ou gréseuses, les montagnes de la chaîne principale « se montrent comme une ligne de caps avancés, couronnés de ruines folâtres 1 ». La chaîne apparaît divisée et découpée. Mais, au contraire, éloignons-nous encore pour considérer la chaîne des hauteurs de la Forêt-Noire: les Vosges apparaissent comme un plan incliné s'abaissant régulièrement vers l'ouest. Leur façade orientale est une muraille abrupte au-dessus de la plaine. Les principaux sommets forment une ligne presque unie. On peut, cependant, distinguer dans les Vosges plusieurs lignes de relief, dont les deux principales correspondent à des différences de constitution géologique.

Au sud de la vallée de la Bruche, les chaînes sont formées de granit; au nord de cette vallée, de grès. Les premières sont les hautes Vosges; les secondes, les basses Vosges. Leur topographie, leur aspect, sont notablement différents. Dans les hautes Vosges mêmes, on distingue deux lignes de hauteurs à peu près perpendiculaires et, en outre, des contreforts isolés. Au nord de la trouée de Belfort et tournée face au sud, surplombant cette trouée, la chaîne des ballons se dirige presque de l'ouest à l'est, déroulant successivement le ballon de Servance, le ballon d'Alsace, le ballon de Giromagny, le *Bureklopf*, le mont Südel, le Rossberg,

Vue de la terrasse du lion de Belfort qui lui fait face, cette chaîne apparaît comme une succession de dômes arrondis, formant plusieurs lignes étagées qui, par un beau temps, se découpent harmonieusement sur le ciel.

Composés de terrains granitiques fort anciens, les sommets de cette chaîne ont été en effet au cours des âges usés par l'érosion, et ils ont pris cette forme arrondie qui caractérise les anciennes montagnes granitiques. Vus de près, d'ailleurs, ils n'ont pas tous la forme de dômes : quelques-uns, tel le ballon d'Alsace, forment un vaste plateau presque entièrement aplati.

Parfois, loin de descendre en pente douce, ils tombent sur les vallées qui les séparent par des escarpements à pic. « Ainsi, le ballon d'Alsace tombe à pic sur la vallée des Charbonniers. Le versant du ballon de Servance surplombe au-dessus de la Moselle ».

« Sommet le plus élevé de la chaîne (il s'élève à 1250 mètres, alors que le ballon de Servance n'atteint que 4183 mètres et le Barckopf 1077 mètres), le ballon d'Alsace est un très important centre hydrographique. De ses flancs s'échappent vers la Saône, l'Ognon et le Rhain; vers le Doubs, la Savoironne; vers le Rhin, la Doller, tandis que la Presle, branche formatrice de la Moselle, descend vers le nord-ouest. « Toutes ces vallées sont dans la dépendance de la cime maîtresse. Des forts en battent l'accès ». Peu ou point d'agglomérations dans ces régions sauvages, où la seule ressource est l'élevage, le terrain granitique ne se prêtant qu'à quelques cultures maigres, et où les vallées naissantes sont trop rudes encore pour permettre des établissements humains.

Seule, Massevaux, dans la haute vallée de la Doller, au pied du mont Südel, est un petit centre de 3800 habitants, où ont pénétré l'industrie colonnière et l'industrie métallurgique.

Dans toute cette région, apparaît très nettement la topographie glaciaire : dans les vallées, en particulier dans celle de la Doller, les moraines ont formé des lacs de barrage.

Entre le ballon d'Alsace et le Rossberg (1196 mètres), dernier sommet de la chaîne des ballons dont la pyramide surbaissée se dresse à égale distance de Thann et de Massevaux, s'articule la chaîne principale des hautes Vosges, dont la direction (sud-nord) est nettement perpendiculaire à celle de la chaîne des ballons.

De la source de la Doller à la source de la Liepvyette, s'étend une crête suivie de 1871 à 1913 par la frontière entre la France et le Reichsland, dont l'altitude est presque toujours supérieure à 1 200 mètres, sauf aux endroits où, de loin en loin, la coupe de rares cols l'interrompt. Ces cols permettent d'ailleurs de diviser l'arête médiane des Vosges en massifs dont chacun porte quelque important sommet.

Immédiatement au nord du ballon d'Alsace, entre le col des Charbonniers qui le sépare de cette dernière chaîne et le col de Bussang, première coupure importante des Vosges (734 mètres), qui fait communiquer les hautes vallées de la Thur et de la Moselle, se dresse le massif du Gresson (1249 mètres), suivi par le massif du Drumont, compris entre le col de Bussang et le col du mont Oederen.





Phot. Mertens.

## LA COUPÉE DE LA SCHLUCHT.

puis par le massif du grand Ventron 1 209 mètres, situé entre le col d'Oderen et le col de Bramont et qui est un centre hydrographique important d'où partent, vers l'est la Thur, vers l'ouest les nombreux torrents qui forment la Moselotte; du col de Bramont par où communiquent la Vologne et la Thur, au col de la Schlucht, passage central des Vosges, seul chemin entre Gérardmer et Munster, donc entre les deux grandes cités lorraine et alsacienne d'Épinal et de Colmar, se dresse le sommet de la Pyramide vosgienne: les montagnes du Rheinkopf (1 319 mètres) et du Hohneck (1 366 mètres). « Bien que ce massif de granit soit moins élevé que le Grand Ballon, il doit à sa position centrale sur la chaîne un rôle important. C'est un nœud hydrographique de premier ordre, ses flancs ne sont point découpés, mais présentent une masse arrondie, sur l'un et l'autre versant. On l'aborde facilement par le sentier qui s'agite au col de la Schlucht, à travers des bois de hêtres; la cime est gazonnée, sans aucun buisson. Mais, tandis que, sur la pente lorraine, vers le sud-ouest, le petit lac de Blanchemer abrite ses eaux diaphanes dans une coupe verdoyante, entre les escarpements du Hohneck et du Montabey, se creusent la gorge du Frankenthal et le cirque alpestre du Wormspel.

« Cluses d'eau, torrents, escarpements, ravins, forêts, forment au Frankenthal un ensemble sauvage d'effet grandiose... Dans les infratristités poussent en fourrés l'érable, le hêtre, le sorbier des iseleurs, le frêne, le sureau aux baies rouges; au milieu des plaques de gazon, l'arnica aux fleurs jaunes, des masses de renoncules arées, le myosotis bleu ou bien l'athamane aux senteurs subtiles...  
« Tombent au Frankenthal 40 mètres de neige, et même plus, car de grandes masses sont balayées des hauteurs dans les cirques. Rien d'étonnant donc à ce que la neige s'accumule en quantités suffisantes pour former de petites avalanches au printemps... Malgré le soleil la pluie, les vents accumulés fondent lentement, parce que la neige transformée d'abord en glace constitue un embryon de glacier... Pour varier juste, il faudrait les appeler de petits glaciers temporaires... »

Cette région des Vosges a donc — et c'est la sueur de la chaîne — une allure alpestre.

Comme le ballon d'Alsace, le Hohneck est un centre hydrographique des plus importants. Des pentes du Hohneck descendent vers l'est une des branches formatrices de la Fecht, vers l'ouest la Moselotte et la Vologne, vers le nord la Meurthe.

Au delà du col de la Schlucht, que surplombent des murailles abruptes et verdoyantes, la chaîne ne s'abaisse que fort peu: le grand plateau dénudé des Hautes-Chaumes se tient à une altitude voisine de 1 300 mètres et parfois un peu supérieure (1 306 mètres). Puis, après la coupure du col du Bonhomme, plus large et moins encaissée que celle de la Schlucht (950 mètres) et qui fait communiquer les deux cités lorraine et alsacienne de Fraize et de La Poutroye, les hauts sommets reprennent avec le Brezoiir, qui atteint 1 236 mètres. Toute la région comprise entre la Schlucht et le Bonhomme présente un aspect sauvage, parfois grandiose. Lorsque, de la vallée supérieure de la Weiss on remonte vers les Hautes-Chaumes, on trouve à une hauteur de plus de 1 000 mètres un premier palier où, sur un vaste plateau, se creusent deux cuvettes dont les bords abrupts et dénudés sertissent deux lacs aux eaux calmes: le lac Blanc et le lac Noir.

Au-dessus des lacs se dresse, haute de 200 mètres et tombant à pic, la falaise qui forme le rebord oriental des Hautes-Chaumes.

Toute cette crête des Vosges est, par excellence, la région des forêts et des pâturages.

La plupart des montagnes de cette région permettent d'observer l'étagement, des zones végétales, caractéristique des régions montagneuses et particulièrement des Vosges. « En bas, les champs de seigle et de pommes de terre, les vergers et les arbres à fruit, pommiers et cerisiers, pruniers et merisiers, dont on fait un kirsch réputé et, déjà mélangés à la forêt comme ses avant-coureurs, les pommiers et les poiriers sauvages ».

Au-dessus des châtaigneries et des taillis mêlés de chênes aux







LE LAC NOIR.

autrefois à toutes les chaînes de montagnes. De la crête principale se détachent des contreforts nombreux, dont la direction est perpendiculaire à celle de cette crête et que séparent des vallées orientées, comme les chaînes qu'elles séparent, de l'ouest à l'est ou plutôt du nord-ouest au sud-est, vallées toutes parcourues par des affluents du grand fleuve alsacien, l'Ill.

Entre la Thur et la Lauch s'étend un massif qui porte, à l'est de la *Tête de Chien* (1 236 mètres), le pic principal des Vosges, le ballon de Guebwiller ou Grand Ballon. Moins bien situé que le Hohneck, dont la position centrale fait, malgré son altitude inférieure, la cime maîtresse des Vosges, le ballon de Guebwiller ne laisse pas que de présenter l'aspect le plus majestueux. Au milieu des nuages apparaît son dôme régulier, que les brouillards, qui souvent l'environnent, irisent de mille couleurs. Il se dresse à 1 200 mètres au-dessus de la plaine, vers laquelle il descend par gradins, formant à sa base une « pyramide triangulaire dont une double arête antérieure atteint Guebwiller et Thann, tandis que la troisième se relie par le *Lauchkopf* à l'axe de la chaîne principale ». Son sommet apparaît arrondi, sans angle, sans pic aigu, sans arête heurtée, formant seulement une double bosse coupée par un large vaionnement. Sur ses pentes s'étagent par zones régulières toutes les bandes du manteau bigarré des Vosges : cultures, taillis d'arbres fruitiers, sombres forêts, hauts pâturages, neige et glace, enfin, dans les creux restés à l'abri du soleil. L'aspect des points culminants, dénudés et froids dès le début de l'automne, est alpestre. Du haut du Grand Ballon se déroule un des plus beaux panoramas de la France : « d'abord apparaissent les cimes des Alpes au-dessus d'une bande de nuages singulièrement régulière. Au centre, une rangée de pics aigus... vers le sud, très loin, le mont Blanc s'estompe dans les vapeurs. Au pied des Vosges, la plaine d'Alsace s'étale sans fin, toute diaprée de bois... au premier plan, le Rossberg et la ligne régulière formée par sa chaîne; vers la France, le ballon de Servance; plus à droite, le Hohneck et la Schlucht; enfin, le Donon, fièrement dressé (1) ».

Des contreforts, de forme et d'aspect analogues, mais de moins en moins élevés à mesure que l'on s'avance vers le nord, s'étendent entre les autres vallées.

Entre la Lauch et la Fecht, le Kleinkopf (1 333 mètres), quidescent en pentes adoucies vers Houffach; entre la Fecht et la Weiss, le Schäferthal et le Hohnack, qui

surplombent au nord la profonde et sauvage vallée de Munster et descendent vers Turckheim; entre la Weiss et la Strengbach, entre la Strengbach et la Lapprette, des hauteurs boisées, dont l'altitude descend au-dessous de 1 000 mètres.

Les vallées qui à intervalles réguliers s'échelonnent, séparant les contreforts de la chaîne, offrent un contraste complet avec les massifs qu'elles encadrent. Au milieu de l'austérité sauvage des cimes et des plateaux, elles apparaissent comme de riants oasis.

Ainsi que quelques-uns des sommets de la chaîne centrale ou des contreforts, leur topographie est nettement glacière. Jadis de vastes glaciers couvraient la plus grande partie des pentes de la montagne et de la plaine d'Alsace. Ils ont, en se retirant, avant de disparaître complètement, laissé leur empreinte dans les vallées : versants abrupts, semés de blocs erratiques, barrages morainiques, tels sont les traits les plus saillants de ces vallées, traits naturellement accentués surtout dans la partie supérieure.

La vallée de la Thur, dont, en amont de Saint-Amarin, les pentes autrefois rabotées par les glaciers deviennent dénudées, est barrée au nord de Wesseling par une énorme moraine, « faite de blocs, de galets schisteux et de fragments divers entassés en terrasse au front de l'ancien glacier ».

Retenant les eaux de pluie et celles qui proviennent de la fonte des neiges, les moraines ont formé de hauts lacs, d'où sortent la plupart des rivières vosgiennes : lac de Sewen dans la haute vallée de la Doller; lac du Grand Ballon qui s'écoule par le Seebach dans la Lauch, affluent de la Thur; lac Blanc et lac Noir, qui s'écoulent par la Weiss.

Ces lacs ont été utilisés pour l'établissement de barrages, dont l'utilité est grande. Les uns ont servi à alimenter des canaux, d'autres



SCHLITTEURS DANS LES VOSGES.

Ph. - L. G. -



VUE DE THANN.

Assurer l'irrigation aux prairies...; les barrages s'élevaient ainsi à 6 mètres pour le lac Blanc, à 11 mètres pour le lac Noir.

... Lorsque les ardeurs de la canicule dévorent la plaine, buvant l'eau des rivières, une réserve de 3 millions de mètres cubes assure aux prairies une irrigation salutaire et le mouvement aux usines qui vivent de la vie du torrent. L'heureux succès des barrages d'Orbey a provoqué de divers côtés la construction de retenues semblables dans les vallées de Munster-Fecht, de Saint-Anarin (Thur), de Guebwiller (Lauch), de Massevaux (Doller) ».

Bien que semblables par les traits les plus généraux de leur topographie, les vallées vosgiennes sont cependant très variées d'aspect. Chacune a son individualité assez nettement marquée. La vallée de la Doller, très large et très évasée et parsemée de fermes et de cultures verdoyantes dans la belle saison, offre, jusqu'à Massevaux, où elle se rétrécit, l'aspect le plus riant. La petite ville de Massevaux, très vieille cité qui fut le siège d'une des plus anciennes abbayes d'Alsace, est aujourd'hui un centre des plus importants pour l'industrie laitière et fromagère. Les producteurs y sont groupés en une puissante association.

La vallée de la Thur, large et riante jusqu'à Saint-Anarin, présente deux versants d'aspect totalement différent : au sud les champs arides de l'Ochsenfels, solitudes désolées; au nord des collines harmonieuses, plantées de vignobles qui fournissent un cru célèbre, le *pinot de Thurn*, dans presque toutes les vallées parallèles celle de la Thur, le vignoble se trouvera presque exclusivement sur la rive gauche, exposée au midi.

Jadis, toute la vallée de la Thur était uniquement agricole et pastorale; aujourd'hui, le pays s'industrialise et, au cœur des plus beaux paysages, soufflant le ciel de leurs fumées, des usines se sont élevées. Westthal, situé presque à la naissance de la vallée, est l'une des premières localités de France où, presque en même temps qu'en Mulhouse, se sont établies des fabriques d'indiennes (1773). Elle est aujourd'hui, avec ses habitants, un centre industriel des plus importants. Hatten, Saint-Anarin ont, aujourd'hui de très considérables établissements industriels pour la filature du coton, de la laine, même de la soie, la fabrication des cotonnades imprimées.

Bien que nettement à l'aspect conserve cependant un caractère des plus pittoresques, la ville est séparée en deux quartiers distincts par la Thur. On trouve, en cette ville avec ses trois points, une place centrale et pittoresque, une vallée qui se voit resserrée, et l'été infini, on peut voir les montagnes. On peut dire de père en fils, comme les poètes l'ont dit : « Adieu la vallée de la ville, le clocher dressé, l'église et les maisons, la vallée de la ville ».

Celui de Saint-Anarin est le plus haut.  
Celui de Prümme, le plus bas.  
Celui de Thann est le plus long.

dit un vieux dicton qui se plaçait à l'endroit le plus haut de la vallée. Une gracieuse légende veut que le clocher s'éleva à la pointe d'un roc.

leusement marqué par le bourdon de Saint-Thobald, qui, enfoncé enterre par le serviteur du saint, n'en put être arraché que lorsque le comte de Ferrette, suzerain du lieu, eut promis de construire une chapelle. Une fête commémore aujourd'hui encore l'antique tradition.

De l'autre côté de la Thur se trouve la ville neuve, importante cité ouvrière et l'un des plus grands centres textiles de l'Alsace. Ces deux villes jumelles symbolisent à merveille l'Alsace d'aujourd'hui, où la vie la plus intensément moderne se déroule au milieu des souvenirs pittoresques du passé.

La vallée de la Lauch, assez large à son entrée, vers Guebwiller, se rétrécit à partir de Lauterbach pour être ensermée entre les cimes sauvages; sur la plus grande partie de son étendue, elle atteint à peine 500 mètres de largeur.

La vallée de la Fecht, l'une des plus importantes coupures des Vosges, s'étend sur une longueur de 26 kilomètres et sur une largeur qui, de Turckheim à Munster, atteint 2 kilomètres. Enclavée entre des pentes couvertes de vignobles, surtout sur le versant nord, elle est d'aspect pittoresque, poétique, et de vieilles légendes, telle celle d'Emma, la fille de Charlemagne, qui revient parfois encore pleurer sur la mort du preux Roland, son fiancé, enveloppent ses nuits de mystère. A partir de Munster, sa pente devient très forte, et l'on aperçoit dressés au-dessus de la vallée, comme des murailles qui la surplomberaient à pic, les escarpements du Hohneck.

Sur les pentes de la vallée de Munster, s'étalent, au-dessous des champs de seigle et de pommes de terre, de beaux et abondants pâturages. Aussi la vallée de Munster est-elle l'un des centres les plus importants de l'industrie fromagère. A elle seule, elle peut fournir jusqu'à 170000 kilogrammes de fromage par an. Le groupement de ses producteurs en coopératives de production a contribué largement au développement de cette industrie.

La vallée de la Weiss est, elle, accidentée et étroite. Elle se termine par les paysages sévères du lac Blanc et du lac Noir. De beaux pâturages dominent la rive gauche de son affluent, la Béchine. La haute vallée de la Weiss a parmi les vallées alsaciennes son individualité, faite de la persistance de la langue romane, alors que partout ailleurs a prévalu l'idiome germanique. Orbey, centre de cette région, est un important marché agricole, qui compte plus de 4000 habitants.

La vallée de la Liepierre est une longue et étroite coupure, qui trace une route naturelle entre Sélestat et le col de Sainte-Marie-aux-Mines et s'élève jusqu'à la crête du Brezonard. Elle a été au moyen âge et dans les temps modernes une limite politique et reste une frontière ethnique, religieuse et linguistique. Jadis, en effet, elle séparait l'Alsace de la Lorraine avec une telle netteté que la ville de Sainte-Marie-aux-Mines était partagée, par la rivière qui la traverse, entre les deux provinces. Aujourd'hui, la langue française et le catholicisme se sont maintenus au nord de Liepierre, tandis que la langue germanique et le protestantisme triomphaient au sud.

La petite ville de Sainte-Marie-aux-Mines fut autrefois le centre d'exploitation d'importantes mines d'argent, dont les témoins fournissaient jusqu'au XVII<sup>e</sup> siècle des blocs énormes de métal presque pur, on en trouva un de 1183 livres en 1811. Les coutumes pittoresques des mineurs groupés en corporations militaires, revêtus d'uniformes éclatants, commandés par leur capitaine, se sont longtemps maintenues. Aujourd'hui, l'exploitation des mines a disparu. L'industrie textile l'a remplacée; Sainte-Marie-aux-Mines tient, pour la fabrication des étoffes de couleur, le coton filé dans les autres régions vosgiennes. Elle fabrique des étoffes mélangées de soie, de laine et de coton. Située à mi-chemin entre Saint-Dié et Sélestat, sur la route utilisant le col qui porte son nom, Sainte-Marie-aux-Mines est un centre de communication assez important.

\*\*\*

Au nord du Gresson et du val de Vailly, la crête des Vosges s'abaisse sensiblement. On ne trouve plus de hauteur qui atteigne 1200 mètres ni même 1100 mètres. Le Clumont (974 mètres), pyramide de granit de forme très régulière, s'élève aux sources du Giessen; le Champdu





Phot. Braun

VUE D'ENSEMBLE DE SAINTE-ODILE.

feu (dont le nom veut dire simplement « Champ du faîte ») est également l'un des massifs les plus réguliers des Vosges. Son plateau porphyrique, d'une altitude moyenne de 1 000 mètres et où un pointement atteint 1 095 mètres, est nettement limité par la Bruche et le Giessen.

De la crête principale se détachent aussi des contreforts, mais bien plus massifs et moins nettement délimités, car les vallées sont plus étroites qu'au sud de la Liepvette et pénètrent moins profondément la chaîne.

Ces contreforts sont très boisés, et le quadrilatère dessiné par la Liepvette, la Bruche et la plaine d'Alsace, n'est qu'un vaste plateau recouvert d'une nappe épaisse de forêts (forêts de Dambach, d'Andlau, de Barr, de Tresswald, de Guirbaden ; interrompues seulement dans les vallées où se retrouvent les pâturages. Sur l'un de ces contreforts, situé entre deux branches d'un affluent de l'Ill, l'Andlau, se trouve l'un des sites les plus populaires d'Alsace : Sainte-Odile. Au milieu des bois de sapins noirs, d'une majesté impressionnante, de la forêt de Barr, qui furent, dès l'ère druidique, un lieu sacré, s'élève à 770 mètres d'altitude la montagne sainte qui est le cœur de l'Alsace. Écoutez l'un de ceux qui, dans le paysage symbolique, ont entendu avec le plus d'émotion passionnée battre ce cœur :

« Non, il n'est pas, en Alsace, un lieu semblable au mont Sainte-Odile. La nature lui a donné à la fois tout ce qu'elle a d'austérité et de splendeur. L'histoire l'a marqué de toutes ses empreintes ; Dieu lui a prodigué ce qu'il réserve aux terres prédestinées. O mont Sainte-Odile, que tu es beau, avec tes fières assises de roches nues, que tu es beau en ton verdoyant manteau de sapins aux plus andacieux ! Que tu es beau, quand le soleil de juillet t'inonde de ses rayons et dore l'opulente plaine de l'Alsace, qui s'étend devant toi, immense et dans toute sa gloire ! Que tu es beau encore quand l'orage s'approche, quand l'éclair sillonne la nue qui t'enveloppe, quand le tonnerre bondit de montagne en montagne ! O mont Sainte-Odile, que tu es imposant avec ton vieux mur, avec tes retraites où règne le silence, où régnait le mystère... ! » Nul des écrivains parmi ceux qui ont donné l'Alsace pour cadre à leurs récits qui soit resté insensible au charme de Sainte-Odile. Maurice Barrès (*Au service de l'Allemagne*), René Bazin (*les Oberlé*) en ont l'un et l'autre fourni d'inouvantes descriptions.

Des routes partant de Rosheim et d'Obernai permettent d'atteindre Sainte-Odile, lieu de pèlerinage encore très fréquenté aux jours de la Pentecôte et de l'Assomption et où il n'est pas rare de voir réunis les pittoresques costumes de la vieille Alsace. La plus fréquentée de ces routes traverse les houblonniers de Rosheim et monte par Boersch, vieille cité féodale, qui, quasi morte dans ses remparts intacts, semble une Pompei médiévale, puis par les deux gros villages d'Ottrott et de Saint-Nabor, importants centres d'excursion, vers les grands sapins qui voilent le sanctuaire. Au sommet de la colline aplatie en un assez vaste plateau, se dresse, enserrant des dolmens préhistoriques, le *Mur païen*, reste de l'enceinte immense « d'un oppidum gaulois analogue à celui de Dabo, du mont Beuvray, « Alésia et de tant d'autres qu'on a signalés dans toutes les parties de la Gaule... ».

C'est au milieu de ces murs cyclopéens que le duc Adalric s'était fait construire un château et qu'il aimait à résider, au centre de ses chasses, au cœur d'un pays dont la garde lui était confiée pour le protéger surint contre les Alamans. C'est à côté de son château, sur un rocher à pic, qu'il concéda à sa fille le terrain nécessaire pour y construire un monastère<sup>1</sup>.

Fille du duc d'Alsace, Odile, aveugle de naissance, n'avait échappé que par miracle à la colère de son père qui, désirant un fils, voulait faire payer à l'enfant mal venue sa désillusion. Cachée par une fidèle servante au monastère de Baume-les-Dames, elle est rendue à la lumière par saint Erhard, rentre en grâce auprès de son père et se voue à la piété et aux aumônes. Elle échappe par la fuite à un odieux mariage avec le duc des Alamans et, poursuivie par son père, se cache dans un rocher magique qui s'enlève à son appel. Convaincu, lorsqu'il a vu se produire devant lui le miracle, qu'il ne faut pas résister aux ordres divins, le duc Adalric renonce à forcer le sentiment de sa fille et l'autorise à entrer en religion. Il lui fait bâtir un couvent à l'ombre de son château fort. Telle est la légende qui, « enjolvée à travers les siècles, reste vénérée de tous les Alsaciens ».

\* \* \*

La vallée de la Bruche, qui commence au col de Saales pour ne se terminer qu'à Strasbourg et qui entaille les Vosges de Saales à Molsheim, est la plus importante des dépressions qui coupent la chaîne.

(1) WINTERER, *Histoire de sainte Odile*.

(2) BADELON, *le Rhin dans l'histoire*.





RUINES DE SAINT-ULRICH.

Phot. Alb. Lotz.

coupages de nombreuses vallées et qui détachent au milieu des alluvions des caps rocheux, convertis d'une luxuriante végétation.

Ici, d'ailleurs, la variété de la topographie reflète celle du terrain. D'étroites bandes de calcaires jurassiques s'appuient aux terrains granitiques de la chaîne principale, et c'est au mélange des roches que sont dus en partie le caractère pittoresque et la variété d'aspect de la région. Plus découpée que la région vosgienne proprement dite et fragmentée en collines assez basses, elle se distingue aussi de la montagne et de la plaine voisines par son climat plus doux. Dans la montagne, la température diminue avec l'altitude (en général de 1 degré par 100 mètres) et, si la chaleur persiste sur les Hautes-Chaumes à la fin de l'automne, l'hiver est très rigoureux. Il en est de même dans la plaine, si aucun obstacle n'arrête les vents du nord. Au contraire, la zone des collines, où l'altitude reste faible et où cependant les hauteurs dirigées de l'est à l'ouest opposent un obstacle aux vents froids, possède un climat plus doux.

Comme nous l'avons vu, le versant septentrional des collines tourné vers le midi est particulièrement bien exposé. D'autre part, la pluie, plus abondante que dans la plaine, est beaucoup moins forte que dans la montagne.

Toutes ces conditions se réunissent pour faire des collines sous-vosgiennes une région où poussent la vigne et les arbres fruitiers.

La vigne est naturellement la production essentielle, puisqu'elle donne son nom à toute la région.

Composé de collines isolées dans la plaine, le vignoble ne forme pas une zone continue. Il n'y a pas un, mais plusieurs vignobles; chacun au débouché d'une vallée et chacun groupé autour d'une ville qui en forme le centre.

Au débouché de la vallée de la Thur, le vignoble de Thann tapisse les collines

qui en forment le versant septentrional. Des vignobles thannois qui, d'ailleurs reculent aujourd'hui devant l'envahissement de l'industrie, sort un des crus les plus renommés d'Alsace, le *rangen*, particulièrement capiteux.

A l'entrée de la vallée de la Luch et non loin des rives du Grand Ballon, Guebwiller est le centre d'un autre vignoble qui, lui, produit un vin également renommé, le *sering* ou *kitterle*. Mais, autour de Guebwiller, comme autour de Thann et en général dans la haute Alsace, le vignoble diminue, et le vigneron commence de céder sa place à l'ouvrier. Guebwiller doit aujourd'hui son importance non pas tant à la vente des produits de son vignoble qu'au développement de l'industrie textile, qui a groupé 18000 habitants dans cette cité jadis minuscule.

Dans la vallée de la Fecht et sur les collines qui la dominent, particulièrement au nord, et séparant ses affluents, le vignoble s'est bien mieux conservé, quoique, là aussi, il soit en voie de recul.

La banlieue de Colmar étale sur plus de 500 hectares un vignoble qui est l'un des plus riches d'Alsace et l'un des plus justement réputés.

Immédiatement à l'ouest de Colmar, la vigne apparaît, alternant d'abord régulièrement avec les champs de pommes de terre. Puis elle domine et règne bientôt seule sur les collines mamelonnées de 200 mètres d'altitude, qui forment comme un piédestal verdoyant à la montagne voisine.

Du sommet de la hauteur dite « Haut de Sigolsheim », on découvre tout le vignoble, très caractéristique avec ses échélas hauts de 3 mètres et ses treilles horizontales, dont la disposition ingénieuse permet à la grappe d'absorber tous les rayons du soleil (1).

Mainte petite cité apparaît, ceinturée de vignes: Turckheim, célèbre par les batailles que livra Turenne au cours de l'immortelle

(1) Cf. ARDIGNY-DUMAZET, *Voyage en France*.



LE GIRBERG ET SES RUINES.

Phot. Alb. Lotz.





LES HALLES, A OBERNAL.



Com. par M. Bergeret  
MAIRIE DE MOUSHELM



VIEILLE PORTE, A RIQUEWIM.

ville, Bollenheim, petits bourgs calmes où ne vivent que des vigneron, ou le vin est la grande, la seule richesse, et qui possèdent chacun leurs crus célèbres, Kienzheim se vantera-t-elle pas de produire du Tokay importé de Hongrie par un capitaine alsacien au service de l'Empereur, dans ses guerres contre les Turcs ? Parmi toutes ces variétés, dont chacune a ses panégyristes, le *brand* qui pousse sur les coteaux voisins de Turckheim est le plus apprécié. Mais la vraie capitale du vignoble est Bilsenauvillé.

Petite ville de 6000 habitants, composée d'une seule rue très longue, bordée de très anciens édifices comme la tour de la Boucherie, Ribeauvillé a bien conservé son caractère médiéval.

La fête des vendanges s'y déroule en liesse pittoresques. Elle est située, d'ailleurs, au milieu d'un des paysages les plus caractéristiques de l'Alsace. Au-dessus du vignoble, les trois anciens manoirs, Saint-Erich, Girsberg, Elb-Happelstein découpent sur le ciel leur silhouette romantique. Et au-dessus de la colline qui porte les trois châteaux se dresse l'arête abrupte et sombre de Tannichel. Ce paysage réunit les sites les plus grandioses de la vallée du Rhin.

Presque toutes les localités du vignoble alsacien présentent, d'ailleurs, le même caractère : des pans de murs, restes d'une enceinte fortifiée, des rues étroites à pignons pointus mêlés de constructions modernes, quelques vieilles tours à côté de l'usine où l'on tisse et l'on file ; le presse-mûle au présent, sous le regard des ruines du passé, au contraire des râteaux voisins.

Les habitants qui se tiennent du val de Ville à Obernai sont également très nombreux, mais moins importants, et fournissent les premiers hommes. Il faut aller jusqu'aux environs d'Obernai pour trouver une grande zone viticole. Le vignoble de la basse Alsace - quand on sort d'Obernai, de Rosheim, de Molsheim, toutes les communes - est celui de la haute Alsace, Rosheim, avec ses vignes d'Alsace, Jœux, Montigny, arborées ou se balançaient encore les pampres, est une belle est ceinture pit les caves, Molsheim, au-dessus de la vallée de la Bure, est, bien que chef lieu d'arrondissement, une petite ville, informe, remarquable seulement par son caractère d'ancien chef de lieux - filices de la Renaissance, son hôtel de ville de 1610.

Dans ces vallées, communément olivées, la vigne remonte assez loin. Elle y a été apportée d'Italie. Dans la vallée de la Bruche.

cyberpunk, cyberculture) et met le plus traditionaliste, la moins technophile, qui met le plus d'accent sur les aspects de la vie moderne, en rapport avec la question de la consommation. L'industrie s'y installe. Constat d'un décalage entre ce qui se fait dans le monde du pinceau et ce qui se fait dans la population. On voit dans les programmes supplémentaires, la culture de la culture, mais on voit aussi une culture qui ne passe pas par la culture, une culture qui ne se veut pas culturelle.

Télévignoble : comme celui de 1900, le vignoble est maintenant plus de 600 hectares, obtenu à partir des 100 ha de vignes d'Alsace de l'Alsacien, qui était alors de 1 127 000 ha. Le vignoble français a augmenté à 178 000 hectares en 1913. Il est donc 17 fois plus important que

double : d'abord les ravages du phylloxera, ensuite la politique pratiquée par l'Allemagne. Celle-ci a acheté surtout les vins médiocres, qu'elle a employés pour fabriquer des ersatz de grands crus et leur a ainsi accordé une prime au détriment des meilleurs vins. D'autre part, elle a inondé l'Alsace de prétendus grands crus alsaciens, en réalité fabriqués chez elle, les a vendus à meilleur compte et a fait ainsi une concurrence désastreuse aux vignerons d'Alsace. L'un des problèmes qui se posent devant l'administration française est la reconstitution du vignoble alsacien.

★

★   ★

La plaine est la troisième et la plus importante, tant par ses ressources économiques que par sa population, des trois bandes parallèles qui composent l'Alsace. Elle tranche nettement sur les deux autres par sa constitution géologique et sa topographie. Elle est composée de terrains récents, aucun ne remontant au delà de l'ère tertiaire. La plaine d'Alsace, en effet, a été formée par le Rhin, qui, torrent impétueux et roulant d'immenses quantités de débris arrachés aux chaînes alpestres, a, peu à peu, comblé la large dépression comprise entre les Vosges et la Forêt-Noire et formé les plaines d'Alsace et de Bade.

Suivant la si curieuse disposition que, dans la plaine comme dans la montagne, présente l'Alsace, on distingue parmi les terrains récents qui s'étendent entre les Vosges et le Rhin deux zones disposées parallèlement.

À l'ouest le less est l'est les « alluvions modernes ». Le less, que les géologues considèrent comme un produit de décomposition du sable, profondément modifié par l'action des eaux et qui ne se trouve qu'en fort peu de régions du monde (Chine, Hongrie, Alsace), se présente comme une poussière ou grain très fin, facile à céraiser sous les doigts, d'une teinte jaune blond c'est la *terre jaune* de la Chine et que l'analyse chimique révèle comme composée de sable, d'argile, de carbonate de chaux et d'une faible quantité de potasse. En Chine, les conches de less se sont accumulées sur plusieurs centaines de mètres d'épaisseur. En Alsace, leur profondeur de 15 mètres seulement suffit à faire naître un riche terroir. La largeur de la bande de less est variable: assez faible 4 à 5 kilomètres seulement dans la haute Alsace et même dans une partie de basse Alsace de Stéinstadt à Obernai, elle s'élargit, à mesure que l'on s'éloigne du point de départ du Rhin. En face de Strasbourg, entre la Bruche et la Zorn, plus au nord, entre la Saubach et la Lauter, elle dépasse 25 kilomètres. La plaine de less, qui atteint rarement 200 mètres d'altitude et s'étend, presque uniforme, parfois bossuée de hauteurs mollement arrondies comme le Kœnigsberg à l'ouest de Strasbourg), dépasse encore de 60 à 70 mètres le niveau du Rhin.

Les alluvions modernes, qui tiennent un peu plus de place en Alsace que le liess. II, se composent d'argile et de sables quartzeux et de cailloux. Ainsi la forêt de la Hardt, qui s'étend sur plus de

Il Dans le département du Bas-Rhin, la proportion est sensiblement la même : 1 488 kilomètres carrés pour le Less, 1 415 pour les alluvions modernes. Mais, en haute Alsace, le Less tient beaucoup moins de place que les alluvions modernes.

30 kilomètres de longueur à l'est de Mulhouse, en bordure du Rhin. Large quand le ruban de less est étroit, c'est-à-dire dans la haute et moyenne Alsace, la bande d'alluvions modernes s'amincit à mesure que la première s'élargit. Elle a 17 kilomètres de largeur en face de Mulhouse et de Sélestat, 11 kil., 5 seulement en face de Strasbourg. Moins élevée, la zone de less dépassant rarement 150 mètres, elle ne se tient guère à plus de 3 mètres au-dessus du niveau du fleuve.

Tandis que, dans la montagne, les rivières vont de l'ouest à l'est, elles prennent dans la plaine une direction sud-nord, coulant pendant la plus grande partie de leur cours parallèlement au Rhin et couvrant tout l'espace compris entre les Vosges et le grand fleuve d'un lacs fort compliqué. La grande artère de l'Alsace est l'Ill. Celle-ci prend sa source dans le Jura alsacien, près de la curieuse petite cité de Ferrette où, dans un vallon poétique, jaillit une « font » sortie des profondeurs jurassiques. Elle coule dans un val étroit jusqu'à Altkirch et adopte alors la direction du nord.

À Illfurth où elle reçoit la Largue, issue comme elle du Jura, jusqu'à son confluent avec le Rhin en aval de Strasbourg, elle recueille toutes les rivières des hautes et des moyennes Vosges qui, toutes, après être descendues suivant la pente naturelle du terrain, c'est-à-dire de l'ouest à l'est, tourment vers le nord, lorsqu'elles arrivent dans la plaine, pour couler parallèlement à la rivière principale qu'elles ne rejoignent qu'après l'avoir longuement accompagnée.

La Doller, la Thur et ses affluents, la Lauch, la Fecht, l'Andlau, la Buche présentent toutes cette forme caractéristique. L'Ill elle-même, qui jadis se jetait dans le Rhin au sud de Strasbourg (1) et dont l'extension des alluvions rhénanes vers l'ouest a sans cesse déplacé l'embouchure, coule pendant plus de 150 kilomètres parallèlement au Rhin. Son bassin s'étendant aujourd'hui sur 4584 kilomètres, elle draine la plus grande partie de l'Alsace; coulant dans des terrains assez inconsistants, elle se déplace fréquemment, dessine des méandres et jette sur la plaine tout un filet de bras et de faux bras.

Rien de plus curieux que cette « Mésopotamie d'Alsace ».

C'est entre Ensisheim et Colmar, et surtout entre Sélestat et Strasbourg, que le lacs est le plus compliqué. Dans cette dernière section de son cours, surtout, l'Ill communique avec ses affluents par des canaux et des îles, longues et étroites, ainsi formées sont occupées par des rieds, prairies à moitié inondées.

L'Ill est une rivière fort irrégulière; le dicton alsacien : *EH geht wo er welt* (l'Ill va où elle veut) exprime son caractère capricieux. Les variations de son débit sont considérables. Le rapport entre le volume de ses eaux à l'étiage et en période de crues est de 1/120<sup>e</sup>. Les périodes de crues, et parfois des colères soudaines, et ses inondations furent souvent longues.

Il semble d'ailleurs que, normalement, l'Ill soit moins alimentée par ses propres ressources ou les eaux de ses affluents vosgiens que par des dérivations du Rhin. Le canal d'Huningue à Mulhouse, le canal Vanhan lui apportent, en effet, les eaux du grand fleuve.

Celui-ci forme la limite orientale de la France, de Huningue au confluent de la Lauter. A peine échappé des quais de Bâle, il entre en Alsace, rapide, impétueux et relativement resserré; la largeur le son lit ne dépasse pas 200 mètres. Mais, dans la plaine alsacienne, il s'élargit bien vite, lançant de part et d'autre des bras qui, comme ceux de l'Ill, enserment des îles et s'étalent sur une largeur qui, à esselnheim, dépasse 2 kil. 400. En face de Strasbourg, sa largeur moyenne est de 900 mètres. Alimenté par les glaciers suisses d'où orient son cours supérieur et tous les affluents qu'il reçoit jusqu'à Bâle, le Rhin est un fleuve des plus abondants et qui ne connaît jamais les très basses eaux de l'Ill ou des torrents vosgiens. En période d'étiage (de novembre à mars, il ne descend jamais au-dessous de 1<sup>m</sup>,50 de profondeur, et son débit est toujours de 300 à 400 mètres cubes (étiage à Kehl). Mais, en moyenne, il est profond de 2<sup>m</sup>,50, roule 1100 mètres cubes, et ses crues — en juin et juillet — orient son débit jusqu'à 4500 mètres cubes. Il peut alors dépasser 3 kilomètres de largeur, et ses hautes eaux, si elles n'étaient contenues par les digues, s'étaleraient sur 5 ou 6 kilomètres.

Il faut, d'ailleurs, diviser le cours du Rhin dans la plaine alsacienne en deux parties distinctes, séparées par le confluent de l'Ill. En mont de Strasbourg, le Rhin est encore un torrent alpestre; sa pente était assez forte, son cours est rapide, et il est difficilement navigable. On a, du reste, entrepris depuis de longues années des travaux de régularisation, qui ont eu pour effet de couper les méandres du fleuve et de faire disparaître quelques-uns des faux bras qui s'étendaient à l'ouest du lit principal. Mais la vitesse du fleuve est très grande 3 mètres de Bâle à Brisach. Au contraire, après



VIEILLE MAISON, A SAVERNE.

Strasbourg, le Rhin se calme. Sa vitesse n'est que de 1<sup>m</sup>,20 et même, en période de crues violentes, il ne s'étend jamais sur plus de 1700 mètres.

L'irrégularité du cours du Rhin, les bras nombreux qu'il étend dans la plaine et qui isolent des îles marécageuses, ses débordements qui ont souvent noyé les villages situés sur ses rives ont eu pour conséquence d'éloigner du Rhin les agglomérations importantes.

Entre Bâle et le confluent de l'Ill, on ne trouve sur la rive gauche que de petits villages. Une seule localité, Huningue, fait figure de ville. Mais elle n'est en réalité qu'une forteresse, la vieille citadelle de Vanhan, à l'abri de laquelle se sont blotties quelques maisons. Elle mérite cependant d'être signalée pour son établissement modèle de pisciculture, créé de 1852 à 1858 sur l'initiative de Napoléon III, et où les saumons et les truites vosgiennes foisonnent.

Malgré l'absence de grandes villes sur ses bords, le Rhin est cependant une capitale importante pour l'Alsace. Ne peut-on dire d'elle qu'elle est un don du Rhin? Et, d'autre part, le Rhin est la grande artère de l'Alsace et une grande voie internationale. C'est parallèlement à son cours que se sont établies toutes les routes qui traversent la plaine et qui, outre les ressources de son sol, lui assurent une si large place dans la vie économique de l'Europe.

Le climat de la plaine d'Alsace est bien différent du climat des Vosges ou des collines sous-vosgiennes. Il est continental. Abritée des vents d'ouest, à l'influence adoucissante, par la barrière montagneuse des Vosges, elle est, au contraire, largement ouverte aux souffles du nord. Aussi les variations de température sont-elles très fortes. La moyenne de la température de Strasbourg est de + 9°;

(1) E. RECLUS, *L'Europe centrale*.

un maximum de janvier de  $+1^{\circ}$ ; celle de juillet est  $-19^{\circ}$ ; mais l'hiver la température descend jusqu'à  $-13^{\circ}$  minima moyens; elle peut monter jusqu'à  $35^{\circ}$  maxima moyens. Le caractère continental du climat de Colmar est plus accentué encore (minima :  $-17^{\circ}$ , maxima  $+35^{\circ}$ ).

Les gelées sont fréquentes dans la plaine et se produisent même en avril. D'où la difficulté qu'on éprouve à cultiver la vigne, qui vient si bien dans la région sous-vosgienne.

Les pluies sont bien moins abondantes dans la plaine que dans la montagne et diminuent, d'ailleurs, du nord au sud.

Il tombe 672 millimètres d'eau à Strasbourg et 479 millimètres à Colmar. Le nombre de jours de pluie est assez peu élevé (60 à Strasbourg), mais les chutes d'eau se font sous forme d'averses violentes.

L'Alsace est l'un des pays de France et même du monde dont les ressources agricoles sont le plus abondantes.

Des plaines riantes où brillent parmi des vergers de pittoresques villages<sup>(1)</sup>, voilà pour certains toute l'Alsace. Nous avons vu qu'il y a aussi l'Alsace des collines et l'Alsace des montagnes. La plaine elle-même n'est pas composée exclusivement de less aux abondantes moissons. Les parties du sol formées de cailloux ou de graviers ne portent que des plantations de sapins, forêt de la Hardt; dans les îles longues et étroites qui s'étendent entre deux affluents de l'Ill, la Scheer et l'Andlau, qui confluent au nord de Strasbourg, on ne voit que prairies et bouquets d'arbres, mais sans un village, sans une ferme.

Mais l'aspect de la plaine de less est bien différent. C'est une campagne bien cultivée, parsemée de hameaux et de maisons isolées... Au loin, de nombreuses flèches d'église pointent entre les arbres. Au printemps, l'orge, le froment, « le lin aux fleurs bleues, le tabac aux fleurs roses » parent le sol d'un tapis éclatant, et le houblon domine, « de ses hautes perches empanachées de lianes, ce paysage plantureux »<sup>(2)</sup>. Toutes les cultures alimentaires ou industrielles viennent également bien, en effet, dans la plaine d'Alsace, et elle tient que place des plus importantes en France pour la culture des céréales, pour celle de la pomme de terre, pour celle du tabac. En 1903, l'Alsace a produit 3 millions d'hectolitres de céréales dont plus d'un million de quintaux de froment, le rendement étant en moyenne de 17 hectolitres à l'hectare pour le blé.

Le sol était très riche, la propriété est très morcelée. D'après le recensement du 12 juin 1907, on comptait 152546 exploitations en Alsace (95128 en basse Alsace, où les territoires de less dominent, et 58418 en haute Alsace), existant sur un domaine de plus de 600000 hectares. 800 est le chiffre total, 62 p. 100 des exploitations étant inférieures à 2 hectares, 22 p. 100 se répartissent sur 2 à 5 hectares, 11 p. 100 sur 5 à 20 hectares. La grande propriété est donc très rare.

La répartition de la population est l'image de la variété des ressources de l'Alsace.

La densité moyenne est de 140 habitants par kilomètre carré. Mais il y a de très notables différences entre la plaine, la montagne



MAISON DES MÉNÉTRIERS, A RIBEAUVILLÉ.

ble et la montagne; dans la plaine même, entre les pays de less et les autres régions. La haute montagne, particulièrement dans les régions cristallines, a moins de 30 habitants au kilomètre carré (parfois la densité descend au-dessous de 20 habitants). Il en est de même des parties de la plaine recouvertes de cailloux (forêt de la Hardt).

Les vallées intérieures (vallée de la Bruche, de la Doller, de la Weiss) et les parties de la plaine de haute Alsace situées en bordure du Rhin sont plus peuplées. Elles ont de 50 à 100 habitants au kilomètre carré. Le vignoble, certaines vallées industrialisées comme la vallée de la Thur, enfin la majeure partie de la plaine de basse Alsace ont de 100 à 150 habitants par kilomètre carré. La partie la plus riche du vignoble, les vallées les plus industrielles (vallée de la Liepierre et de la Fecht) et la grande bande de less qui s'étale, triangulaire, entre Saverne, Erstein et l'embouchure de la Zorn, atteignent jusqu'à 200 habitants au kilomètre carré. Autour de Mulhouse et de Strasbourg, la densité est encore supérieure.

Mais si, dans l'ensemble, la population de l'Alsace a légèrement augmenté, les cantons du vignoble ont vu leur population diminuer, sans doute en même temps que leur superficie cultivée en vignes.

Tandis que les localités du vignoble sont autant de petites villes, serrées entre leurs antiques murailles, la population de la plaine est groupée en gros villages, qui « s'échelonnent en files ou s'égrenent en chapelets sur les terrasses que borde l'ancienne voie romaine entre l'Ill et le Rhin, dans la haute Alsace. Dans la basse Alsace, c'est entre Saverne et Strasbourg, sur les croupes de less du Kochersberg, qu'ils se pressent (1) ».

Les maisons sont « voisines, sans être contiguës. Il subsiste encore assez de spécimens de vieilles fermes pour nous les montrer

(1) VIDAL DE LA BLACHE, *la France de l'Est*.



Une vieille ferme avec galerie en bois et colonnes sculptées, A WISSENBURG.

(1) VIDAL DE LA BLACHE, *la France de l'Est*.

(2) AUGUSTE LANGE, *Vergers d'Alsace*.



au complet, avec leurs vergers, leurs granges, leurs étables, le bûcher, le poulailler, le pigeonnier au fond de la cour. Le logis lui-même, avec ses balcons et ses moulures, présente un aspect robuste et essu ».

Presque toutes les villas sont situées sur l'artère centrale, l'ill.

*Altkirch* (3475 habitants), établie sur la rive au point où elle se dégage du Jura alsacien, au milieu d'une riante vallée parsemée de moulins, est une cité pittoresque, aujourd'hui animée par l'industrie. Elle fabrique des poêles de faïence, qui sont en usage dans toute l'Alsace, et file le coton.

Située à environ 20 kilomètres en aval, *Mulhouse* (11804 habitants) a dû à sa position au carrefour des routes qui rayonnent vers le Rhône, le Rhin, la Suisse et le Nord, une destinée exceptionnelle.

Dépendant à l'origine des évêques de Strasbourg, puis des Habsbourg, elle conquiert au xiv<sup>e</sup> siècle son indépendance; elle est une des petites républiques dont la réunion constitue la *Décapole* alsacienne. Alors que l'Alsace entière revient à la France en 1648, elle conserve son indépendance jusqu'en 1796 et, au xviii<sup>e</sup> siècle, commence de se vouer à l'industrie.

Les belles indiennes qui furent à la mode à la veille de la Révolution sortent des fabriques de Mulhouse. Au début du xix<sup>e</sup> siècle, le machinisme fait son apparition; la vapeur est appliquée à l'industrie textile, et lorsque, en 1821, Charles X visite Mulhouse, il peut le saluer du glorieux titre de « capitale de l'industrie française ». Les industriels de Mulhouse sont loin de s'endormir sur leurs lauriers.

Leurs initiatives sont parmi les plus heureuses, les plus fécondes qui se soient produites au xix<sup>e</sup> siècle, dans le domaine économique et social. Dès 1823, ils fondent la *Société industrielle*, destinée à permettre aux fabricants mulhousiens, en améliorant les conditions de fabrication et la qualité de leurs produits, de soutenir la concurrence de l'Angleterre. La Société crée des écoles de dessin, de filature, de tissage, de commerce, forme bientôt une véritable académie dans le sens où l'entendait le xviii<sup>e</sup> siècle », qui encourage ses recherches scientifiques et les initiatives pour établir le meilleur social. Grâce à elle, les bagnes ouvriers où, dans d'atroces



HOTEL DE VILLE DE MULHOUSE.

conditions d'hygiène, languissent les « Nègres blancs », s'évanouissent pour faire place à ces logis ouvriers édifiés sous les auspices de la Société mulhousienne où, dans des rues salubres et de jolis jardins, les travailleurs purent jouir de tout le confort réservé jusqu'alors aux classes aisées. Génèreuse par ses intentions, l'institution des logis ouvriers n'a, d'ailleurs, pas donné tous les résultats qu'on était en droit d'en attendre (1).

N'importe! un souffle généreux de solidarité a parcouru Mulhouse. Et ses œuvres d'assistance sociale, ses hôpitaux, le Musée, qui est l'une des créations les plus intéressantes de sa Société industrielle, sont des modèles, pour tous les sociologues, de pensée ou d'action.

Hors son hôtel de ville, qui date de la Renaissance, et ses deux

1 ARDREIS-DEMAZET, *Voyage en France*.



COLMAR ET LA CHAÎNE DES VOSGES.



UN COIN DE LA LAUCH, A COLMAR.

belles églises, Mulhouse ne peut s'enorgueillir d'aucun de ces grands vestiges du passé qui embellissent les autres cités. Ici, le présent est le règne. Mulhouse est une grande ruche ouvrière, toute bourdonnante de l'activité industrielle. Ses filatures comptent parmi les plus importantes du monde et, rayonnant sur toutes les localités environnantes, font vivre des centaines de milliers d'ouvriers.

Entre Mulhouse et Colmar, peu d'importantes cités en dehors des villes du vignoble. Ensisheim, centre de routes et de voies ferrées, est plutôt un gros bourg qu'une véritable ville. Neuf-Brisach est une vieille ville qui mourut dans son enceinte octogonale construite par Vauban et, déchu de son rôle militaire, n'a aucune activité.

Colmar, située sur la Lauch, presque à son confluent avec l'Ill, et sur le Logelbach, petit canal qui réunit la Fecht à la Lauch, a été, elle aussi, une ville libre, abritée dans ses remparts contre les exactions féodales. Elle a aujourd'hui abattu sa vieille enceinte et, tandis que, sur la Lauch et le Logelbach, les vieux quartiers, avec leurs antiques maisons ventrues et leurs canaux, semblent d'humides Venises, ses quartiers neufs montrent de belles rues, de larges places et de vastes perspectives.

Quelques-unes des maisons de la vieille ville sont des bijoux d'architecture médiévale; la *maison des Teles*, au premier angle de la rue d'Oranges, la *maison des Arènes*, de la rue de la Halle,

avec sa gracieuse balustrade à jour autour du toit et sa rampe aux lourds balustres de pierre. Entre toutes, la maison Pfister, au coin de la rue des Marchands, est un beau spécimen des anciennes habitations bourgeoises. Artistement découpée, tourelles en encorbellement, galeries extérieures, escalier en saillie, « c'est un vrai musée dans la rue... ».

La perle des anciens monuments de Colmar est le cloître des Unterlinden, ancien couvent de dominicains, autour d'une cour intérieure aux délicates ogives triforées. Dans la belle église conventuelle, un musée de peinture réserve aux connaisseurs la joie de tableaux provenant des maîtres : Holbein, Dürer, Schongauer. Celui-ci, l'un des plus remarquables et des plus puissants graveurs du XVI<sup>e</sup> siècle, est en effet une des gloires de Colmar, qui a aussi donné le jour à un grand artiste contemporain Bartholdi, le grand sculpteur du *Lion de Belfort* et de la *Liberté éclairant le monde*, qui a donné à sa ville natale les statues de Rapp et de l'amiral Bruat, ses glorieux compatriotes, et dont le musée fait une large place aux toiles du prestigieux coloriste haut-salsien Henner.

Située au débouché des vallées de la Lauch, de la Thur, de la Fecht, au point de contact entre le vignoble et la plaine, centre de routes et de voies ferrées, Colmar est l'une des villes qui se sont le plus accrues depuis 1870. Elle avait moins de 20 000 habitants lors de sa séparation d'avec la France. Elle en compte aujourd'hui 41 000 et s'accroît en poussant ses quartiers neufs vers l'ouest, suivant un plan qui remonte au second Empire.

Sélestat, 20 512 habitants), la troisième des grandes villes alsaciennes que l'on rencontre lorsqu'on descend le cours de l'Ill, est située sur cette rivière, à 20 kilomètres environ en aval de Colmar. C'est une très ancienne ville : « les rois francs, puis Charlemagne, y résidèrent. Ses antiques remparts, qui l'ont défendue en 1814

et 1815 et n'ont pas empêché les Allemands de la prendre en 1870, ont été abattus et remplacés par de larges avenues. Son aspect a perdu en pittoresque; mais elle ne manque pas de souvenirs intéressants : la vieille porte de l'Horloge, avec son beffroi et ses peintures originales, l'église Sainte-Foi, celle de Saint-Georges, édifice de styles différents, du XI<sup>e</sup> au XV<sup>e</sup> siècle; enfin, une bibliothèque municipale, fondée par le curé de Sélestat en 1462 et très riche en incunables. « Sélestat fut une ville intellectuelle, dont, à l'aurore de la Renaissance, l'école d'humanistes brilla d'un vif éclat ». Aujourd'hui, elle est surtout une cité industrielle, comptant des établissements de filature et de



LA RUE DE ROUSSEAU, A COLMAR.



MAISON DES FÊTES, A COLMAR.



CHAIRE SCULPTÉE DE LA CATHÉDRALE DE STRASBOURG (XV<sup>e</sup> SIÈCLE).





lissage et des usines presque uniques en leur genre, de toiles métalliques.

Les routes et voies ferrées qui de Sélestat gagnent Strasbourg traversent de plantureux pays, où deux petites villes seulement sont nées : Benfeld et Erstein. Elles sont presque uniquement des marchés agricoles, particulièrement pour le blé et le tabac (dont, du reste, la culture périlleuse, le dernière ayant établi cependant des filatures et des sucreries).

Au delà d'Erstein, apparaît le Kochersberg, le terroir le plus riche au milieu des riches terroirs d'Alsace, l'un des pays où la population est la plus dense, l'un de ceux où se sont le mieux conservés les pittoresques costumes et les antiques traditions.

Des champs fleuris du Kochersberg on aperçoit, dominière, la flèche de la cathédrale de Strasbourg. Strasbourg! Ce nom seul, pour bien des gens, symbolise toute l'Alsace : l'Alsace avec ses merveilleux architectures et ses délices gastronomiques, avec les souvenirs glorieux de M. de Dietrich et de la *Maréchaussée* et ses deuils de l'Année terrible. Elle est, en effet, la cité la plus représentative d'Alsace, l'une de celles où se fit le mieux son histoire dans la pierre des hauts monuments ou le bois des maisons antiques, l'une de celles où le plus intimement se mêlent le présent et le passé.

L'ère celte la vit naître. Elle devint importante à l'époque romaine, sous le nom d'*Argentoratum*, comme centre de routes, et par son développement industriel. A l'époque romane, elle est le siège d'un évêché.

C'est à Strasbourg que Louis le Germanique et Charles le Chauve scellèrent leur alliance par le serment fameux qui reste le plus ancien monument linguistique de notre histoire. Longtemps la ville



VUE D'ENSEMBLE DU HOH-KÖNIGSBURG.

fut gouvernée par ses évêques, dont le tier château, établi sur la colline du Kochersberg, la dominait. Elle lutta pour obtenir ses franchises municipales et connut, au XIV<sup>e</sup> et au XV<sup>e</sup> siècle, une ère de prospérité troublée seulement par quelques guerres contre les seigneurs féodaux d'Alsace et par les luttes intestines entre la bourgeoisie et le peuple. C'est pendant cette période que s'éleva la cathédrale et qu'apparut Gutenberg, l'inventeur de l'imprimerie.

En 1681, l'armée de Louis XIV apparaissait sous les murs de la ville qui, malgré quelques velléités de résistance de la part du peuple, ouvrait ses portes. Et le Grand Roi faisait frapper une médaille où il montrait la France fermée aux Germains (*clausa Germanis Gallia*). En 1870, elle subit un siège (23 août-27 septembre) et un terrible bombardement, qui ne respecta aucun de ses glorieux monuments.

La nuit du 24 août, « le musée de peinture qui renfermait de précieux toiles du Tintoret, de Jordans, de Philippe de Champaigne, la bibliothèque et ses milliers d'incunables, le Temple-Neuf, les plus belles maisons, des rues entières furent la proie de l'incendie et réduites en monceaux de ruines ».

« Le lendemain, la cathédrale flambait, les vitraux en pièces, les statues mutilées; les obus éclataient sur l'hôpital civil, parmi les malades et les blessés à demi morts déjà... Quand les remparts ne furent plus qu'un amas informe, les rues encombrées de débris, de poutres noircies, de fer tordu, 500 maisons réduites en poudre... la population dévotée, 8 000 malheureux entièrement ruinés, il fallait se rendre! » Avant Louvain, Lille ou Gerbaviller, Strasbourg a été une ville martyre, et le souvenir de ses souffrances n'a fait pendant le demi-siècle où elle a été éloignée de la mère patrie que fortifier ses sentiments français.

Si leur administration fut tyrannique, du moins les Allemands ont-ils fait de grands efforts pour développer et, à leur manière, embellir la ville. Contrairement à la loi qui veut que les villes se développent vers l'ouest et qui se vérifie pour d'autres villes d'Alsace (par exemple pour Colmar), c'est vers l'est que, pendant le demi-siècle où elle a été allemande, Strasbourg s'est étendue. L'ancienne cité est à cheval sur l'Ill, entre les deux bras du fleuve, qu'elle déborde à l'est et à l'ouest. La nouvelle s'est établie entre l'Ill et le Rhin. Bordant de rectilignes et larges avenues, de somptueuses édifices s'y élevèrent : Palais impérial, Palais de la délégation régionale, Université, Poste. Ce nouveau Strasbourg est somptueux et morne.

Le vieille ville se serre autour de la cathédrale, qui porte à 152 mètres sa flèche de pierre comme un panache glorieux. Comme tous les grands édifices du moyen âge, elle a mis plusieurs siècles à sortir de terre; le style roman et toutes les variétés du style gothique y sont représentés. Le chœur et la crypte sont romans. Au XIII<sup>e</sup> siècle, Conrad de Lichtenberg y ajouta une très belle nef et entreprit une façade dans le goût des édifices français. Un grand artiste, Erwin de Steinbach, construisit la façade. Après sa mort, son fils Jean acheva l'œuvre. Un autre de ses enfants, Sabine, sculpta



FORTIFICATIONS DU HOH-KÖNIGSBURG.

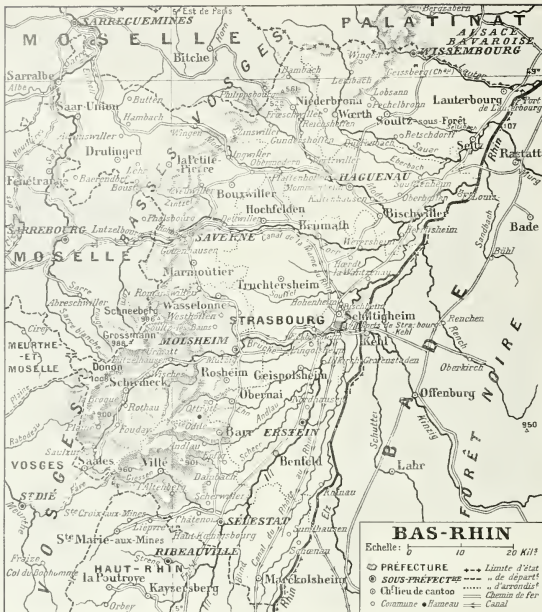
La cathédrale des saints qui sont les grands papes, Clovis, Dagobert, Rodolphe de Babstbourg, Charles Martel, Louis le Débonnaire, y figurent comme à un rendez-vous; colonnettes, clochets, rosaces, arabesques de fines nervures qui semblent déborder le chœur, contribuent à l'air de la cathédrale de Strasbourg l'un des plus magnifiques monuments que nous ait légués le moyen âge.

L'intérieur conserve, outre une chaire, délicat travail de la Renaissance, la fameuse horloge astronomique qui marque les heures, les jours, les mois, les années, dont les douze ténements méridiens éveillent les apôtres, et qui a été imitée à Besançon.

La cathédrale n'est pas le seul grand vestige du passé. Les rues étroites de la « Petite-France », avec leurs maisons penchées sur l'Ill, évoquent, comme les vieilles rues de Colmar, une Venise d'Alsace. Les larges boulevards embellis de nobles hôtels, tel le Brogié, qui fut le centre de la vie élégante avant 1870, datent du xix<sup>e</sup> siècle.

Sur la place Kleber se dresse la statue du grand soldat, l'une des gloires les plus pures de la Révolution et qui semble le symbole du patriotisme alsacien.

La position de Strasbourg lui assura de tout temps une place exceptionnelle en Alsace. A l'époque moderne, elle fut un centre de routes; elle est aujourd'hui l'un des principaux nœuds de voies ferrées de l'Europe centrale et la porte de l'Allemagne du Sud. Abourissant de la ligne de Paris-Nancy-Strasbourg, qui draine la Lorraine et la Basse-Alsace, et de la ligne Bâle-Strasbourg, qui parcourt la haute Alsace, l'axe de ligne de la voie Strasbourg-Kehl, qui la relie aux voies ferrées du pays de Bade, elle est située au confluent



CARTE DU BAS-RHIN.

de deux des voies navigables les plus importantes de l'Europe; le canal du Rhône au Rhin, qui suit la Laine, puis l'Ill, dont il se détache à Mulhouse, chemine presque à égale distance entre l'Ill et le Rhin et, par Neuf-Brisach, gagne Strasbourg et le canal de la Marne au Rhin. Aussi la capitale de l'Alsace est-elle aujourd'hui un grand port fluvial.

Comme le remarque fort justement Vidal de La Blache, l'activité commerciale, partie des ports de l'embranchement, remonte sans cesse le Rhin. Successivement, Busseldorf, Cologne, Mannheim, sont devenus des ports importants. « L'influence grandissante d'activité a remonté le cours du Rhin, gagnant l'Alsace après le Palatinat, aspirant aujourd'hui à gagner la Suisse après l'Alsace ».

Dès 1884, Lauterbourg creusait un port. Depuis 1892, Strasbourg subit à son tour l'heureuse contagion. Sur l'initiative du grand commerce strasbourgeois, elle construisit des ports modernes, large-

ment aménagés, à l'imitation de ceux qui avaient fait la fortune de Ruhrort-Duisbourg et de ce qui s'accroissait à Busseldorf, Cologne, Mayence, Francfort... En quelques années, deux bassins : l'un de 1 335 mètres de long sur une largeur de 60 à 110 mètres (port industriel), l'autre de 1 190 mètres de long sur 100 de large port commercial, avec un débouché commun de 130 mètres sur le Rhin, furent creusés. L'ensemble était en fonction, en 1907. A partir de cette date, le trafic de Strasbourg prit un prodigieux essor : de 627 000 tonnes en 1907, il passait, en 1913, à 1 968 310 tonnes.

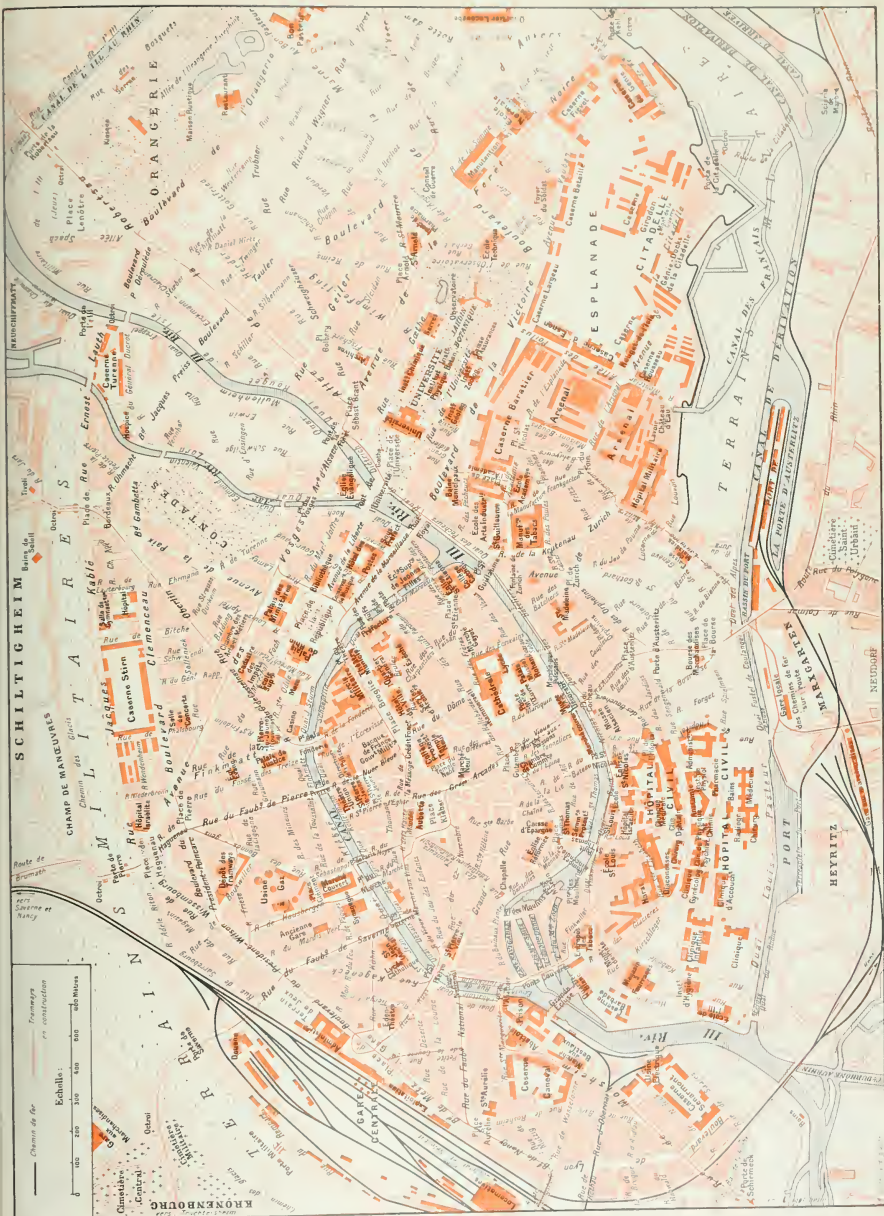
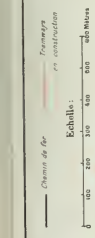
Son trafic est des plus variés. Mais Strasbourg est avant tout le

1 La France de l'Est.



UNIVERSITÉ DE STRASBOURG.









LE PALAIS IMPÉRIAL, A STRASBOURG, AUJOURD HUI PALAIS DU RHIN.

l'entrepôt des houilles de la Ruhr et des fers de la Lorraine, qui arrivent, celles-là par le Rhin, ceux-ci par le canal de la Moselle au Rhin.

On les distribue ensuite dans toute l'Alsace et en renvoie une grande partie vers la France.

Strasbourg est un de nos grands centres industriels. Elle a été, dans le passé, une grande partie de sa renommée à ses spécialités

alimentaires : la bière, le porc, et surtout le foie gras, qu'inventa au XVIII<sup>e</sup> siècle un génial cuisinier du prince de Condé, gouverneur de la ville, et qui, universellement célèbre aujourd'hui, a répandu dans toutes les formes de la civilisation l'élevage intensif et le gavage des oies : on en foie, d'ailleurs, préparés tout prêts, un commerce qui fait un million par an. Strasbourg, aujourd'hui, n'est pas seulement la capitale de la gourmandise ; elle est aussi la grande industrie des hauts fourneaux et des aciéries s'y sont établis, ainsi que des usines de produits chimiques, des papeteries et des manufactures de draps. Elle compte aujourd'hui 171 000 habitants.

À l'ouest de Strasbourg, on trouve, sur l'emplacement de l'immense forêt autrichienne défrichée et dont on voit les vestiges subsister autour de Haguenau, que les villes de médiocre importance, Haguenau (18 870 habitants), bâtie originellement dans une île de la Moselle et qui fut une ancienne résidence impériale, exploitée en bois et a ouvert des filatures.

À l'est de Strasbourg, bien qu'elle

soit, comme Haguenau, d'origine fort ancienne, est une ville peu importante. Elle n'a que 10 000 habitants, parce qu'elle fut détruite.

Enfin, à l'est de la Lorraine, à la frontière du pays de Bade et du Palatinat, n'est qu'unbourg de moins de 2 000 habitants.

L'Alsace a tenu pendant les deux siècles où elle a été réunie à la France et tient aujourd'hui dans la vie française une très large place ; annexée en 1648, à la suite du traité de Westphalie, les Alsaciens ne manifestèrent nul regret d'être séparés d'avec l'Allemagne. L'intelligence et l'habile administration des intendants, qui s'attachèrent à maintenir les privilèges des nobles et des villes, leur surent de développer le bien-être en favorisant le commerce et l'industrie, concilièrent rapidement la nouvelle province. Au début du XVIII<sup>e</sup> siècle, des voyageurs allemands qui parcouraient l'Alsace constataient qu'elle n'éprouvait nul regret de la domination allemande, la voyant aussi française que la Guyenne ou le Languedoc.

La Révolution trouva l'Alsace enthousiaste et désireuse de marquer solennellement que sa libre et cordiale adhésion sanctionnait la conquête royale. Le 14 juillet 1790, des centaines de jeunes filles parcouraient en blanches robes la plaine qui s'étend entre l'Ill et le Rhin et, après une gracieuse et idyllique procession, toute l'Alsace, « magistrats » et peuple, aristocrates et populaires, par la voix de ses délégués, prêtait le serment de rester une à la France. En 1798, Mulhouse, restée jusqu'alors indépendante, affirmait pour son propre compte la même volonté.

Pendant les années glorieuses de la Révolution et du 1<sup>er</sup> Empire, innombrables sont les grands serviteurs de la France que fournit l'Alsace : Kléber, Rapp, le quasi légendaire Lefebvre, mari de l'immortelle M<sup>me</sup> Sans-Gêne, Hewbel, qui contribua puissamment à assurer à la France la rive gauche du Rhin, sont les plus marquants.



VUE DE LA VILLE DE STRASBOURG.







ANCIEN PALAIS IMPÉRIAL, A STRASBOURG. AUJOURD HUI PALAIS DU RHIN.

grand entrepôt des houilles de la Ruhr et des fers de la Lorraine, qui lui arrivent, celles-là par le Rhin, ceux-ci par le canal de la Marne au Rhin.

Elle les distribue ensuite dans toute l'Alsace et en renvoie une partie vers la France.

Enfin, Strasbourg est un de nos grands centres industriels. Elle a dû, dans le passé, une grande partie de sa renommée à ses spécialités alimentaires : la bière, le choucroute et surtout le pâté de foie gras, qu'inventa au <sup>xviii</sup> siècle un génial cuisinier du prince de Condé, gouverneur de la ville, et qui, universellement célèbre aujourd'hui, a répandu dans toutes les fermes de la basse Alsace l'élevage intensif et le gavage des oies : les foies, dûment préparés, donnent lieu à un commerce de près de 1 million par an.

Strasbourg, aujourd'hui, n'est plus seulement la capitale de la gourmandise ; elle a vu naître la grande industrie : des hauts fourneaux et d'importantes aciéries s'y sont établis, ainsi que des usines de produits chimiques, des papeteries et des manufactures de draps. Elle compte aujourd'hui 171 000 habitants.

Au nord de Strasbourg, on ne trouve, sur l'emplacement de l'immense forêt aujourd'hui défrichée et dont d'importants vestiges subsistent autour de Haguenau, que des villes de médiocre importance. Haguenau (18 870 habitants), bâtie originellement dans une île de la Moder et qui fut une ancienne résidence impériale, exploite ses bois et a ouvert des filatures.

Wissembourg, bien qu'elle

soit, comme Haguenau, chef-lieu d'arrondissement, est que cite peu importante (8 800 habitants) parce que peu industrielle.

Lauterbourg, située sur la Lahn, à la frontière du pays de Bade et du Palatinat, n'est qu'un bourg de moins de 2 000 habitants.

L'Alsace a tenu pendant les deux siècles où elle a été rattachée à la France et tient aujourd'hui dans la vie française une très large place : annexée en 1648, à la suite du traité de Westphalie, les Alsaciens ne manifestèrent nul regret d'être séparés d'avec l'Allemagne. L'intelligente et habile administration des intendants, qui s'attachèrent à maintenir les privilèges des nobles et des villes, leur souci de développer le bien-être en favorisant le commerce et l'industrie, concilièrent rapidement la nouvelle province. Au début du <sup>xviii</sup> siècle, des voyageurs allemands qui parcouraient l'Alsace constataient qu'elle n'éprouvait nul regret de la domination allemande, la voyaient aussi française que la Guyenne ou le Languedoc.

La Révolution trouva l'Alsace enthousiaste et désireuse de marquer solennellement que sa libre et cordiale adhésion sanctionnait la conquête royale. Le 14 juillet 1790, des centaines de jeunes filles parcouraient en blanches théories la prairie qui s'étend entre l'Ill et le Rhin et, après une gracieuse et idyllique procession, toute l'Alsace, « magistrat » et peuple, aristocrates et populaire, par la voix de ses délégués, prêtait le serment de rester unie à la France. En 1798, Mulhouse, restée jusqu'alors indépendante, affirmait pour son propre compte la même volonté.

Pendant les années glorieuses de la Révolution et du 1<sup>er</sup> Empire, innombrables sont les grands serviteurs de la France que fournit l'Alsace : Kléber, Rapp, le quasi légendaire Lefebvre, mari de l'immortelle M<sup>me</sup> Sans-Gêne, Rewbell, qui contribua puissamment à assurer à la France la rive gauche du Rhin, sont les plus marquants.



LA PLAGE ALLUVIALE A STRASBOURG.





presque pas représenté dans les campagnes. Mais il formait dans des grandes villes une très forte minorité. En 1915, on comptait 8 000 Allemands à Colmar, 16 808 à Mulhouse, 60 714 à Strasbourg, 100 000 Alsaciens environ étaient allemands d'origine (1).

« Devenue » et revenue à la France, l'Alsace tient une place plus grande que jamais dans notre vie. Elle est une des régions de France où la population est la plus dense et où elle s'accroît le plus rapidement, ce qui compense en partie l'insuffisance natalité des autres provinces.

Cette population est industrielle, laborieuse et, de plus, très instruite : 96 p. 100 des recrues alsaciennes, constatent les statistiques, savent lire et écrire.

L'Alsace est une de nos plus riches terres agricoles, et sa vie industrielle est intense. Les ressources de son sous-sol sont des plus variées, et deux d'entre elles lui donnent une valeur exceptionnelle : le pétrole et la potasse. Le pétrole, dont les gisements, situés entre la forêt de Haguenau et Wissembourg, n'ont été exploités sérieusement qu'au début du xxi<sup>e</sup> siècle et ont, en 1917, fourni 120 000 tonnes : la potasse, dont le gisement est situé en haute Alsace dans la forêt de Nonnenbruch, entre Mulhouse, Cernay, Guebwiller et Ensisheim. La production de la potasse était, avant la guerre, un quasi-monopole de l'Allemagne. Elle possédait les deux gisements potassiques les plus riches du monde : celui de Stassfurt (Saxe) et celui de Nonnenbruch.

La restitution de l'Alsace à la France fait passer entre ses mains le dernier de ces gisements.

Celui-ci, qui, sur une épaisseur de 200 à 300 mètres, contient en réserve 200 à 300 millions de tonnes d'une valeur de 4 milliards, peut être considéré comme l'un des gisements les plus riches du monde. Il s'est formé au fond des mers de l'époque tertiaire qui, en s'évaporant, laissent sur le sol d'épaisses couches de sel marin (chlorure de sodium, mélangé à du chlorure de potassium. Alors qu'à Stassfurt, ces sels contiennent une proportion assez forte de magnésie, ils se présentent, en Alsace, « dans un état remarquable de pureté ». Les couches salines s'étendent sur une superficie de 250 kilomètres carrés et une épaisseur de 200 à 300 mètres (2). Elles sont les principales. L'importance économique de ces gisements est considérable. La potasse est aujourd'hui considérée comme un engrais de premier ordre et, dit un économiste, la possession du bassin alsacien fournit à la France le moyen de doubler sa production agricole. Malheureusement, ces gisements appartiennent présentement à des particuliers allemands.

D'autre part, l'Alsace est une des régions de la France où l'industrie est la plus intensément développée. La construction mécanique a fait, ces temps-ci, en haute et en basse Alsace, mais surtout en haute Alsace, de surprenants progrès.

En haute Alsace, Mulhouse, Thann, Guebwiller, en basse Alsace, les deux grands établissements de Strasbourg et de nombreux petits établissements occupant de cinquante à deux cents ouvriers se consacrent à la construction mécanique et envoient dans le monde



CATHÉDRALE DE STRASBOURG.

entier locomotives, wagons, pièces de pont, machines destinées à l'industrie textile.

Quant à celle-ci, elle n'a cessé de se développer depuis le jour où Charles X sauvaient en Mulhouse la capitale de l'industrie française : Mulhouse et ses environs méritent presque autant que Manchester le nom de « royaume du coton ». Actuellement, travaillent en France-Lorraine 1 900 000 broches (7 230 000 dans le reste de la France et 46 000 métiers (150 000 dans le reste de la France). L'Alsace, à elle seule, possède plus de machines à imprimer que tout le reste de la France (60 au lieu de 130) et fournit presque autant de pièces de cotonnade que la France entière (1).

(1) Statistiques dressées en 1918 par le Comité d'études relatives à l'Alsace-Lorraine (2) Cf. Molénu, *Potasse d'Alsace* - Larousse Mensuel - de mars 1919).

(1) Comité d'études économiques.



DES OIGONES A STRASBOURG.

## LA LORRAINE

La Lorraine, comme son nom l'indique, n'est qu'une partie de l'ancien duché de Lorraine dont la majeure partie, ainsi que le territoire des anciens évêchés de Toul et de Verdun, fut annexée à la France par le traité de Francfort.

Elle comprend l'ancien département de la Moselle, le département de l'arrondissement de Briey et une partie du département de la Meuse, les arrondissements de Nancy et de Châtenay-Saint-James, et une partie du département de la Moselle, qui ne coïncide plus exactement avec l'ancien.

La Lorraine n'est pas tournée directement vers le Rhin comme l'Alsace, mais seulement vers ses affluents ou sous-affluents Moselle et Sarre. Sa structure est liée toute la France du Nord-Est et, particulièrement, de la partie orientale du bassin de Paris.

Elle est composée presque exclusivement de terrains de l'ère secondaire, dont les différents étages sont, comme en Champagne et dans l'ancienne Lorraine française, disposés en bandes parallèles, de plus en plus récentes à mesure que l'on s'avance vers le centre du bassin parisien. Une première bande, la plus ancienne, est composée de grès vosgiens, qui occupent les régions les plus orientales de la Lorraine, les hauteurs du pays de Bitche et une partie des pays limités par la Sarre, région de Saint-Avold.

Les différentes zones de l'époque triasique, grès bigarré et surtout calcaire coquillier et marnes irisées s'étendent dans toute la Lorraine



Photo P. P. P.

METZ LA MOSELLE PRISE DU PONT DE LA PUCELLE.

moenne, du pays de Bitche aux abords de Metz (1), c'est-à-dire sur la majeure partie des bassins de la Sarre et des deux Niefs. Dans l'intervalle entre les deux Niefs, apparaissent par places des calcaires dolomitiques pays de Servigny, de Frécourt, de Dazoucourt). Mais la formation essentielle est celle du calcaire coquillier, mélangé de marnes. C'est dans ses couches que se trouvent le gypse et le sel gemme, qui constituent une partie des richesses minérales de la

Lorraine. Au delà de la Ne française, apparaissent les formations jurassiques. Plus à l'ouest, entre la Nied et la Moselle et s'étendant sur une longueur de plus de 60 kilomètres, une largeur de 10 à 15 kilomètres, les marnes et les argiles qui forment l'étage inférieur du jurassique lias. À l'ouest, au delà de la Moselle et se prolongant dans le département de Meurthe-et-Moselle, les calcaires oolithiques, dont les côtes surplombent à l'est la Moselle, à l'ouest les étendues de la Woivre.

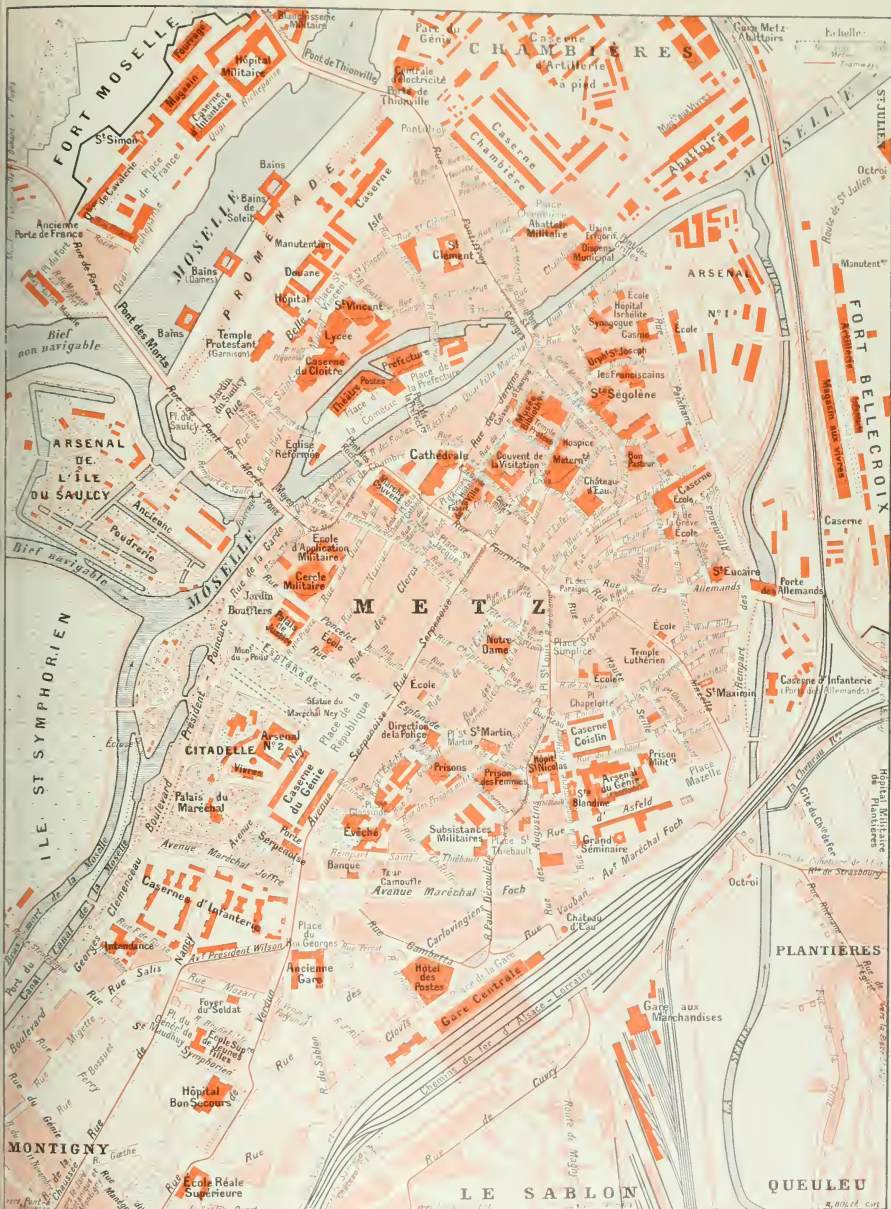
La topographie correspond assez bien à la géologie. Et l'on distingue en Lorraine plusieurs régions d'aspect fort différent.

Le pays de Bitche, composé des terrains les plus anciens, est encore la montagne. Montagne modeste, il est vrai, puisque nulle part elle ne dépasse 500 mètres, le point culminant (534 mètres) étant situé à la frontière bavaroise. La montagne de Muhlbach, forêt de Barenthal atteint seulement 651 mètres, celle de Philipsbourg 686 mètres; le Holo Kopf, situé immédiatement au sud de Bitche, 438 mètres.

Cependant, le pays a bien l'aspect d'un pays de montagne, avec ses rochers de grès qui se découpent en escarpements abrupts, ses vallées profondes, mystérieuses, sauvages encore, où bruis-



# METZ

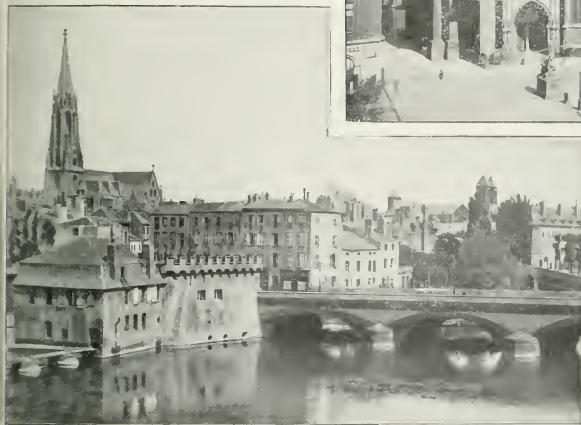






sent les sources, ses rivières rapides qui descendent des murailles rocheuses par de courtes et étroites entailles. La région de Bitché ou des petites Vosges est l'une des plus pittoresques de la Lorraine, l'une des moins connues, d'ailleurs, les communications étant assez difficiles. Elle est cependant la porte de l'Alsace. Lutzelbourg, Phalsbourg, situées dans la partie méridionale, au voisinage du col de Saverne, ouvrent les routes qui mènent vers cette province. Elles ont d'ailleurs peu de vie. *Phalsbourg*, qui subit un siège en 1870, est restée la forteresse de Vauban, avec son étroite enceinte et ses rues régulières. Seule, l'industrie de la bonneterie lui donne aujourd'hui quelque activité.

La capitale de la région, Bitché, est également une toute petite cité. « Isolée au faite des Vosges, sur un tertre qui surplombe le vallon de la Zorn, mais que dominent les mamelons boisés du voisinage, elle est une ville morte, embellie par le magnifique souvenir de sa résistance victorieuse aux Allemands (6 août 1870-27 mars 1871) ».



PONT DE LA PUCELLE, A METZ.

Cependant, au sein des vallées mystérieuses du pays de Bitché, l'industrie s'est glissée. Dès le *xv<sup>e</sup>* siècle, s'établirent dans les clairières d'humbles cabanes qui, mainte fois reconstruites, agrandies au *xviii<sup>e</sup>* siècle celle de Munsthal devint en 1767 verrerie royale, sont l'origine des puissants établissements d'aujourd'hui. Les usines de Munsthal et de Zoetzenbrück sont actuellement les plus importantes cristalleries du monde. Elles ont industrialisé l'art des cristaux gravés, mais envoient aussi en France et en Allemagne des vases de cristal coloré, où vit le même sens artistique que dans les œuvres des verriers de Nancy et de Baccarat.

Dans la même région s'est établie, non loin de Philipsbourg, une vaste entreprise métallurgique, spécialisée dans la fabrication des bandages de roues pour locomotives.

Le pays de Bitché est, d'ailleurs, peu peuplé. La densité de la population reste toujours au-dessous de 50 habitants au kilomètre carré.

Les pays traversés par la Sarre et par l'Albe, où domine le calcaire coquillier mélangé de marnes, ouvrent de grands horizons, aux ondulations amples, séparées par des plis herbueux. Les rivières, la Sarre, son affluent de gauche, l'Albe, et leurs sous-affluents, coulent dans de verdoyantes vallées, larges et peu profondes.

Le long des rivières, s'étendent d'immenses prairies particulièrement développées entre l'Albe, la Sarre et la *Saône*. C'est là une région de beaux pâturages et de riches cultures, dont l'aspect



Photo P. G. M.

CATHÉDRALE DE METZ.

plantureux dit la tranquille prospérité. Ici, beaucoup de jolis paysages tranquilles : gracieuses collines de moyenne altitude (aucune ne dépasse 300 mètres, d'où l'on embrasse cependant de vastes panoramas).

Venue du mont Donon, où elle se forme par la confluence de la Sarre Blanche et de la Sarre Rouge, qui coulent près de Lorquin, la Sarre passe à Sarrebourg, vieille cité où se trouvent encore de curieux monuments du moyen âge, puis recueille les eaux des vastes étangs qui s'étendent le long de l'ancienne frontière française et, jusqu'à sa rencontre avec l'Albe, n'arrose que de petits centres : Fénétrange, marché agricole, Sarre-Union, où s'est récemment installée l'industrie des chapeaux de paille.

Elle fait un double coude avant d'être rejointe par le canal des Bonnières, puis par l'Albe. Non loin du confluent, dans l'immense prairie qui s'étend sur la rive droite de la Sarre, jaillit l'une des sources



Photo P. G. M.

LE PONT DE JOUY-AU-VAL.

salués de la Loire, Anse-Sainte-3900 habitants point-elle  
Coudré, et même des lattes, rattachés intérieurement sur la prairie  
à bœuf, plus récente, des poteaux et des chapeaux de paille,  
l'industrie des premiers charrons et de la soude en particulier.  
Fortement agricole, la région, traversée par l'Albe, n'a pas de  
Grainville, mais seulement  
de peuplement comme Albac-  
ville, qui tient tout impo-  
rante commune des céréales  
et du bétail.

La région de la Sarre reste en-dessous de la densité moyenne de population de la Lorraine. Elle ne dépasse que légèrement 100 habitants au kilomètre carré, sauf autour de Sarrelouis, où elle atteint presque 150 habitants.

A Conest de la Sarre, dans la région traversée par la Seille qui, après avoir coulé de l'est à l'ouest, fait frontière avec le département de Meurthe-et-



E. S. TANNER, JR., A. METZ,

Malgré sa proximité avec les communes de Mossoul et de Metz, et par conséquent, Nisibis, Nisibis n'est pas une ville de Nisibis, le paysage est tout à fait différent.


[illegible]

Sur les terrains, composés en majeure partie d'argile rouge et d'argile grisâtre, les eaux sont restées stagnantes, et la malléabilité du sol leur a permis de se découper profondément.

Les principaux étangs sont, au sud-est, l'étang de Gondrexange au centre, l'étang de Stock à l'ouest, l'étang de Lindre. Dans l'in-

tervalle, une infinité de petites pièces d'eau « qui semblent semées au hasard sur le sol comme les débris d'un miroir brisé ».

La plupart de ces étangs sont aujourd'hui utilisés à double fin : un an, deux ans, ils restent remplis d'eau et fournissent de poisson d'eau douce toutes les grandes villes de Lorraine. Dans l'étang de Gondrexange, on a pu faire de véritables pêches miraculeuses : 5 000 à 6 000 carpes en un seul coup de filet. Asséchés temporairement, ils sont alors couverts de moissons supébes. Les grands étangs, eux, sont permanents.



Capricieusement découpés, leurs golfes étroits, profonds et ramifiés, formant des fjords en miniature, ensermés de forêts profondes; les étangs de Lorraine sont par endroits d'une grande beauté. Mais que leurs rives s'aplanissent, que la forêt se clairseme, et ils forment un fond de paysage d'une pesante tristesse. Quand les étangs disparaissent, l'aspect du pays est, encore plus, monotone.

Entre l'étang de Lindre et Bendorf, s'étendent des campagnes absolument plates, parcourues par des routes rectilignes, où l'on peut cheminer pendant 10 kilomètres sans apercevoir d'habitation.

La région qui s'étend entre Avricourt et la Seille est désolée; là, entre des croupes argileuses assez bien cultivées, des dépressions marécageuses, « où stagnent plus qu'ils ne coulent des ruisseaux endormis ». Peu de villages, pas de fermes. C'est une Sologne, avec sa lande morose et ses rares taillis.



P. A. J. K. B. F.



de la rive de Reims (3,9 mètres), le paysage lorrain apparaît dans toute son ampleur. Toute la Lorraine se déroule comme sur une carte en relief, de la tête de la cathédrale de Metz aux loirs qui courent Nancy.

Le plateau lorrain présente là son aspect caractéristique. Ce qui rappelle, dit Barres, ce sont les plissements du terrain; ils se déroulent sans heurts et s'étendent largement. De grands espaces encaillés, presque toujours des herbages, ondulent sans un orbre, vers, où et là, sur le renflement d'une douce courbe, sur, il m'a paru, des carrés de chênes ou quelque mince bouquet de bouleaux. Dans les dépressions, l'herbe partout scintille à cause de l'eau secrète, et l'on voit des saules argentés.

La vertu de ce paysage, c'est qu'on n'en peut imaginer qui soit plus désencombré... Les mouvements du terrain ne se brisent jamais, mènent nos sentiments au loin, par delà l'horizon... Les routes, absolument droites, dont les grands peupliers s'alignent à travers le plateau, y mettent une certaine solennité [1].

Tel est bien, en effet, l'aspect du pays qui s'étend des côtes de Moselle à la Prusse rhénane [2], malgré les enthousiasmes des écrivains lorrains, il est en général assez monotone. Parfois, pourtant, le paysage prend quelque variété; sur le cours moyen de la Nied, de modestes collines apparaissent, formant une crête boisée et, au nord de Freistroff, se rapprochent assez pour

Pour l'Alsace, dans le sud, on voit un grand nombre de villages, dont la densité ne dépasse pas 200 habitants.

Du reste, quoiqu'il y ait des paysans lorrains qui ont été unis en communisme, on trouve toujours sur ses parcelles de terre, en la culture qui lui convient le mieux avec celles du voisin, les mêmes genres de cultures et les mêmes assolements. L'indépendance de culture n'est, d'ailleurs, finie à l'initiative individuelle, l'exploitation du sol reste traditionaliste, routinière, et la plupart

LES PAYSANS, A METZ.



METZ: LES ARCADES DE LA PLACE SAINT-LOUIS.

Photo 1066

encadrer la rivière dans un vrai défilé. Le plateau lorrain est, par excellence, une région agricole.

Les argiles mélangées de calcaires dont se compose le sol ne sont pas de ces terrains où se lèvent presque spontanément des moissons. Pour les mettre en valeur, il a fallu des efforts séculaires, car cette glèbe est dure et rebelle; mais elle récompense l'effort. C'est pourquoi ces campagnes portent les stigmates des terres où lesquelles s'est acharné depuis longtemps le travail humain. Le besoin de produire non seulement pour soi, mais pour les voisins, habitants des maigres sols vosgiques de genêts et de bruyères, pauvres herbes des terrains marécageux du pays sautois, en a peu à peu, malgré tout ce qui concourait pas directement le fait [3]. Aussi, depuis le XVII<sup>e</sup> siècle déjà, la forêt et le pâturage prennent devant les champs d'orge et de blé.

Comme dans toutes les régions où le calcaire domine et où la circulation des eaux est peu active, la population est groupée,

des villages lorrains, avec leurs maisons étroitement serrées, sans autre espace pour loger l'humain ou charrettes que le bord de la chaussée de la rue, couvrant sous leur large toit le logement des animaux et des hommes, évoquant un passé lointain.

Les innovations en matière d'économie agricole sont, d'ailleurs, rendues difficiles par l'extrême morcellement du sol. On trouve presque autant d'exploitation agricoles en Lorraine qu'en basse Alsace pour un domaine mille moindre [4]. Mais le paysan lorrain, moins favorable par la nature que le paysan d'Alsace, est apte au travail. Souverainement, sa capacité de continuer la besogne pendant de longues heures sans s'épuiser ni trépasser nos anciens administrateurs. Faut-il à une telle école, l'exploitation lorraine a contrainte l'habitude de ne pas planter ni peigner; et, comme on est porté à ne pas gaspiller des machines pour le moment, l'esprit d'épargne s'est installé. L'agriculture lorraine, exclusive de tout luxe, se

LORRAINE. — BASSIN ALSAISIEN

(1) L'Alsace, dans le sud, on voit un grand nombre de villages, dont la densité ne dépasse pas 200 habitants. (2) Du reste, quoiqu'il y ait des paysans lorrains qui ont été unis en communisme, on trouve toujours sur ses parcelles de terre, en la culture qui lui convient le mieux avec celles du voisin, les mêmes genres de cultures et les mêmes assolements. (3) L'indépendance de culture n'est, d'ailleurs, finie à l'initiative individuelle, l'exploitation du sol reste traditionaliste, routinière, et la plupart

(1) L'Alsace, dans le sud, on voit un grand nombre de villages, dont la densité ne dépasse pas 200 habitants.

(2) Du reste, quoiqu'il y ait des paysans lorrains qui ont été unis en communisme, on trouve toujours sur ses parcelles de terre, en la culture qui lui convient le mieux avec celles du voisin, les mêmes genres de cultures et les mêmes assolements.

(3) L'indépendance de culture n'est, d'ailleurs, finie à l'initiative individuelle, l'exploitation du sol reste traditionaliste, routinière, et la plupart



Photo. Prillat.

METZ (LA MOSELLE, PRISE DU PONT NOIR).

naïf dans la simplicité des demeures, l'absence d'ornements. Comme son terroir natal, la race lorraine est solide et un peu terne, mais productive de solides énergies.

Grâce à son patient effort, la Lorraine est une des plus riches terres à blé de la France. En 1913, elle produisait à elle seule 220 000 quintaux de céréales, production qui pourrait d'ailleurs être dépassée, le rendement n'étant, par suite des procédés rudimentaires de culture, que de 16 à 17 hectolitres à l'hectare.

Le caractère presque exclusivement rural de la population est particulièrement frappant dans cette partie de la Lorraine. Dans le vaste rectangle compris entre les collines de Moselle à l'ouest, la frontière du département de Meurthe-et-Moselle à l'est, la frontière du Luxembourg au nord et cette région s'étend sur environ 4 000 kilomètres carrés, soit plus des deux tiers du département de Meurthe-et-Moselle, on cherchait vainement une grande ville ou même une agglomération atteignant seulement 100 000 habitants.

Pour la région sud-ouest du plateau, où se trouvent le département et le département de Meurthe-et-Moselle, on ne trouve pas de grandes agglomérations de la région du plateau. Mais, à l'ouest, dans la région de la Moselle, on trouve, par exemple, la ville de Metz, qui est une agglomération de 100 000 habitants, que l'on peut considérer comme une agglomération de la région du plateau. Mais, à l'ouest, dans la région de la Moselle, on trouve, par exemple, la ville de Metz, qui est une agglomération de 100 000 habitants, que l'on peut considérer comme une agglomération de la région du plateau.

Au nord-est, le long du plateau, on trouve la région de la Moselle, qui est une agglomération de 100 000 habitants, que l'on peut considérer comme une agglomération de la région du plateau.

L'élevage du bétail, l'exploitation des forêts viennent s'y ajouter, et un peu d'industrie se développe. Distroff possède des fours à chaux dont les produits alimentent la Lorraine, le Luxembourg et jusqu'aux Pays-Bas.

Mais aucune grande ville encore; ni Bouzonville, ni Boulay, situées l'une et l'autre sur la rive droite de la Nied, ne sont autre chose que des villages pourvus d'une importance artificielle. Boulay, chef-lieu de cercle sous la domination germanique, est resté sous-préfecture.

Le petit canton situé entre la Sarre et la Rosselle, qui s'enfonce comme un coin dans la Prusse rhénane, tranche par son aspect et son mode d'activité sur le plateau lorrain.

C'est un pays accidenté, où les rivières découpent dans les plateaux des vallons verdoyants, où la forêt couvre les pentes des collines (la forêt de Forbach), où partent les sources jaillissantes. On y trouve de grandes ressources minières: le bassin houiller de la Sarre se prolonge sur le territoire lorrain. Aussi l'industrie a pu s'établir. Les établissements de Stiring-Wendel furent un grand centre métallurgique jusqu'au moment où l'industrie du fer émigra vers l'ouest, à la rencontre des minerais. Du moins, l'exploitation de la houille subsiste, produisant annuellement 3 539 000 tonnes.

Cité ouvrière peu pittoresque par elle-même, mais dans un joli cadre de collines, Forbach 11 000 habitants possède d'importantes tanneries et des fabriques de carton laqué qui envoient par le monde des articles de bureaux, jouets, accessoires pour la photographie et d'artistiques imitations des laques chinoises.

Sarrebourg, qui, avec ses 13 310 habitants, est aujourd'hui la deuxième cité de la Lorraine, distribue par le canal des houillères le charbon de la Sarre; elle est célèbre par ses fabriques de peluche qui se trouvent également dans la partie méridionale du canton de Forbach, à Puttelange, et surtout par sa faïencerie établie depuis 1785.

Grâce à ce développement industriel, la région est très peuplée.



Photo. Prillat.

LA PORTE DES ALLEMANDS, A METZ.



d. L. 19.

PANORAMA DE METZ, PRIS DU FORT SAINT-QUENTIN.





Elle vient immédiatement pour la densité de la population (540 à 200 habitants au kilomètre carré) après la région industrielle de la Moselle.

Au lieu de diminuer comme sur le plateau Lorrain<sup>1</sup>, la population s'accroît rapidement dans les cantons de Forbach, de Saint-Avold et de Sarreguemines.

\*\*\*

Le pays *Messin* constitue la partie la plus occidentale de la Lorraine : il forme une bande longue et étroite, 40 à 30 kilomètres de longueur, 10 à 15 kilomètres de largeur, parallèle à la frontière du département de Meurthe-et-Moselle. Prolongement de la zone basique qui commence au plateau de Langres, il est formé en majeure partie de marnes. Sur la rive de la Moselle, apparaissent les calcaires althiques.

C'est une région de « collines peu élevées, aux contours mous et arrondis, coupées par des vallées peu profondes et évadées<sup>2</sup> ». Le paysage est uni, les horizons plats, quoique assez gracieux. Aux bords du fleuve, le paysage s'anime; les collines se découpent plus hardiment sur le ciel. De Metz, on découvre tout un panorama de couleurs verdoyantes, qui n'est pas sans analogie avec les paysages qui se déroulent sur la Seine immédiatement en aval de Paris; c'est un des pays les plus gracieux qui soient.

Les côtes de Moselle ne dépassent guère le plateau. Barement ils atteignent 400 mètres.

La Moselle, qui fait l'unité de cette région, y parcourt, de Noviant à Sierck, 81 kilomètres.

Née au ballon d'Alsace et coulant d'abord sur les pentes des Vosges, puis sur la douce déclivité du plateau lorrain, elle a reculé, lorsqu'elle franchit l'ancienne frontière en aval de Pagny-sur-Moselle, le tribut des Vosges : Moselotte, Vologne, Meurthe. Elle est alors un beau fleuve, au cours apaisé, serpentant au milieu de grasses prairies.

De la frontière de Meurthe-et-Moselle à Metz, elle parcourt une large vallée bordée de gracieuses collines, arrosant au passage Noviant et Ars, puis arrive à Metz. Là elle rallie la Seille, qui, formée par la réunion d'une infinité de bras (les principaux venant de l'étang de Lindre et de la région de Bendsdorf, serpente longuement dans le pays des étangs et se termine dans la ville même par un bras aujourd'hui comblé).

Elle court ensuite presque en ligne droite jusqu'à Thionville, recevant l'Orne à mi-chemin entre les deux grandes cités lorraines, puis fait un coudé et, de nouveau, des méandres, pour après avoir régulièrement franchi, après Sierck, la frontière de Prusse rhénane. Dans cette partie de son cours, la Moselle présente tous les caractères d'un fleuve de plaine. Sa pente est faible, puisqu'elle ne descend que de 30 mètres Noviant 180 mètres, Metz 175 mètres, Thionville 135 mètres, et elle est en général très calme; son débit moyen, de 80 à 85 mètres cubes d'étiage 24 mètres cubes, n'est pas suffisant pour assurer la navigation en toute saison, et elle est doublée par un canal latéral.

Comme Strasbourg est le cœur de l'Alsace, Metz, dont pendant cinquante années le nom a été associé dans toutes les mémoires françaises à celui de la métropole de l'Est, est le cœur de la Lorraine. Si son nom est aussi riche de symboles historiques et d'émotions patriotiques, elle est bien loin, cependant, d'être

aussi importante. Ville libre au Moyen Âge, pendant longtemps fierté de ses citoyens, mais toujours en lutte contre l'Empire, elle s'est vue incorporée à la France en avril 1552, date où Henri II, comme l'y autorisait le traité en bonne et due forme signé avec les princes allemands, vint la triomphalement. Elle resta trois cents ans française et, depuis le XVIII<sup>e</sup> siècle, se mêla intimement à la vie de la France, à laquelle elle donna de grands hommes de guerre, comme le maréchal Fabert, des hommes politiques comme Bismarck, des savants comme Damière et Baril, des artistes comme le peintre Verrier, Marcel et Ambrose Thomas, des écrivains comme La celled et M<sup>lle</sup> Anahide Tashu.

Comme ces vieux arbres où les lignes concentriques montrent la croissance, la ville de Metz offre au touriste toute son histoire en un espace restreint. Entre la cathédrale et la Moselle et sur les bords de la rivière, s'étendent les vieux quartiers, avec leurs rues étroites et les vieilles maisons de bois qui descendent dans le fleuve dont les separe un quai étroit, avec sa pittoresque rue des Tanneries, jadis canal. Entre la cathédrale et l'esplanade, c'est un autre Metz, le Metz français du XIX<sup>e</sup> siècle, embelli par les intendants comme à la même époque Nancy ou Bordeaux.

Le théâtre, la préfecture, de riches hôtels, bordant des rues animées et de belles places, datent de cette époque.

Même sous la domination germanique, la place d'Armes, la rue Serpenoise, celle-ci bordée par les plus belles boutiques et animée d'une foule élégante, conservant un aspect très français. La cathédrale, avec sa nef immense, sa voûte haute de 43 mètres, les escaliers délicats de ses tours, domine la ville ancienne et la ville moderne. Sans avoir la majesté de la cathédrale de Strasbourg et bien que déparée par un portail moderne, elle est, elle aussi, l'une des grandes œuvres du moyen âge.

Enfin, au delà de l'esplanade et jusqu'à la gare, s'étend la nouvelle ville, bâtie après 1870 par les Allemands; des rues droites et larges, de très belles avenues plantées d'arbres, mais bordées d'édifices massifs aux façades hurlant de couleurs violentes et disparates; la gare, fortifiée féodale de grès vert; la poste, mosquée ou bain maure par ses colonnades et ses plafonds où brillent l'or et l'argent, sont des spécimens caractéristiques des conceptions architecturales de l'Allemagne moderne.

Metz n'est pas une grande cité industrielle comme Strasbourg. Cependant, sa position au centre d'un riche terroir en a fait le principal marché agricole de la Lorraine occidentale. Elle centralise le commerce des vins de la Moselle; le vignoble s'étend de la frontière à Sierck, celui des fruits, qu'elle expédie sous forme de confitures



LE GAVIN DE GRAVELLOTTE.

Prof. Paul C.

<sup>1</sup> Tous les cantons situés sur ce plateau, à l'exception de ceux de Dieuze et de Grosvenquin, accusent depuis 1871, une diminution ou restent stationnaires.

<sup>2</sup> Jacquart. Description du département de la Moselle.

posséder Anzûlerr, et ont des carrières de légume. La tannerie, la fabrication des langes, la poterie sur verre sont les principales de ses industries proprement dites.

Metz a été très loin, au cours du xix<sup>e</sup> siècle, de se développer autant que Strasbourg. Alors que celle-ci avait plus que doublé entre l'annexion et la guerre de 1914, Metz augmentait à peine de 17 000 habitants. 31 332 habitants en 1871, 68 578 en 1914.

Point stratégique des plus importants, l'une des plus considérables forteresses du monde, Metz était l'une des cités d'Alsace et de Lorraine où l'immigration allemande avait été la plus forte.

\*\*\*

Au nord de Metz et jusqu'à la frontière luxembourgeoise, s'étend le royaume du fer, le plus riche domaine sidérurgique du monde après la région de Pittsburgh. Il n'existe, à dire vrai, qu'un seul bassin ferrugineux s'étendant sur la partie du département de la Moselle restée française après 1870 et réunie depuis au département de Meurthe-et-Moselle, le département de la Moselle, hier Lorraine allemande, et le Luxembourg.

La richesse en minerai de fer de l'arrondissement de Thionville était déjà connue en 1870, date où, depuis plus d'un demi-siècle déjà, l'industrie s'était établie sur les deux rives de la Moselle. Les gisements de fer lorrain déterminèrent le tracé de la nouvelle frontière, l'Allemagne ayant voulu s'en assurer la possession intégrale et ayant été d'ailleurs désagréablement surprise lorsque, à partir de 1881, l'arrondissement de Bicy se révéla aussi riche en minerais que la Lorraine annexée. Pourtant, l'Allemagne avait une très forte avance sur la France et, bien que les progrès de l'industrie métallurgique aient été considérables au début du xx<sup>e</sup> siècle dans la région de Bicy, la puissance industrielle de la Lorraine annexée était supérieure à celle de la Lorraine restée française. L'extraction du minerai est passée de 681 000 tonnes en 1872 et de 3 571 000 tonnes en 1892 à 21 millions de tonnes en 1912. Les principaux centres d'exploitation sont Thionville, Fontoy, Moyenvir et Hayange.

Le développement industriel a profondément modifié les conditions de peuplement. L'accroissement a été considérable : comme les cantons de l'arrondissement de Bicy, ceux de Metz, Thionville, Fontoy, Moyenvir et Hayange ont vu leur population plus que doublée depuis 1871. Les trois derniers ont triplé !

La région minière de la Moselle, comme, d'ailleurs, à un moindre degré, les houillères de Forbach et de Saint-Avold, a été, surtout depuis 1890, un centre d'attraction des plus puissants dont l'influence s'est fait sentir jusque dans des pays géographiquement fort éloignés. D'abord sont arrivés les voisins immédiats, Luxembourg, Alsace, Allemagne et Belges. Mais l'appoint s'est bien vite montré insuffisant. Vers 1895, un contingent dont la participation n'avait été que médiocre prend une importance subite. Un flot d'Italiens submerge, des deux côtés de la frontière, le pays du fer. Et, en 1910, 31 367 Italiens, près de la moitié des 76 000 étrangers que l'on compte en Alsace-Lorraine, sont établis dans les cantons miniers. Un contingent assez important de Polonais est venu, plus récemment encore, grossir la population ouvrière.

Sous l'influence de ces nouveaux arrivants, l'aspect du pays s'est transformé. Les petits villages de 20 à 500 habitants ont disparu pour faire place à de grandes agglomérations, qui ne sont la plupart

du temps que d'immenses usines. « La dépendance envers le minerai régit impérieusement leur répartition » ; sur la Moselle, sur l'Orne, se succèdent ainsi les « rues d'usines », agglomérations de 5 000 à 10 000 habitants, dépassant d'ailleurs rarement ce chiffre. La plus importante des cités nouvelles est Hayange (11 482 habitants).

Seule, Thionville, qui compte 14 000 habitants, est une vraie ville, fort ancienne, mais où restent peu de vestiges du passé.

La réannexion de la Lorraine assure à la France l'exploitation d'un domaine ferrugineux qui est, après celui des États-Unis, le premier du monde 1. La Lorraine peut produire aujourd'hui autant de fonte, d'acier brut, d'aciers finis que tout le reste de la France 2.

Grâce à elle, la France, reine du fer (dont elle produit 48 millions de tonnes), passe au deuxième rang dans le monde pour la production de la fonte et des diverses sortes d'aciers.

Bien partagée sous le rapport des communications, unie à la France intérieure et à l'Alsace par deux importantes voies ferrées (Nancy-Metz-Thionville-Sierck ; Metz-Bensdorf-Sarrebouurg-Saverne) et par le canal de la Marne au Rhin, qui traverse la région des étangs et où s'embranchent le canal des salines et le canal des houillères, la Lorraine verra sa prospérité s'accroître encore quand l'aménagement du canal de la Marne au Rhin et l'établissement du canal du Nord-Est faciliteront ses relations avec le reste de la France et en particulier avec la région du Nord et le littoral.

C'est en deux étapes que la Lorraine est devenue française : en 1552, les princes allemands cèdent au roi de France, Henri II, les Trois-Évêchés. La Lorraine ducale (Vosges, Meuse, Meurthe-et-Moselle, Moselle, reste indépendante et vit autonome sous ses ducs qui, d'ailleurs, sont soumis depuis le xvi<sup>e</sup> siècle à l'influence française et s'efforcent autant qu'ils le peuvent d'imiter, dans les procédés de leur administration et leurs encouragements aux lettres et aux artistes, la monarchie française. Le traité de Vienne 1738, conclu à la suite de la guerre de Succession de Pologne, donne la Lorraine à Stanislas Leszcynski et, bien qu'elle ne soit rattachée officiellement au royaume qu'en 1766, à la mort du roi de Pologne, elle est dès lors française. Maintes fois envahie pendant les guerres de Louis XV, de la Révolution et de l'Empire, elle est démembrée en 1871 et rejoint enfin dans l'unité française en novembre 1918.

Plus rude d'aspect, moins naturellement riante et prospère, de climat plus morose que sa voisine l'Alsace, la Lorraine reconstruite tient une place immense dans la vie de la France contemporaine, tout comme la Lorraine mutilée a tenu une place immense dans son cœur.

Le retour au bercail des deux sœurs captives reconstitue l'unité géographique et morale de la France, la rendant plus peuplée, plus riche, lui permettant d'affronter avec plus de chances de succès qu'elle ne le fit jamais la lutte économique qui succède à la mêlée des peuples.

Leur désannexion est une grande date dans l'histoire de la France et du monde.

Léon ABENSOUR,  
Agrégé d'histoire et de géographie

#### 1. Ressources géologiques en fer :

États-Unis.....	4 257 000 000 de tonnes.
France.....	3 690 000 000 —

(Phallos, Industrie minière en Alsace-Lorraine.)

#### 2. Production.

	France moins la Moselle.	Moselle.
Fonte.....	5 241 000 tonnes.	5 311 800 tonnes.
Aciers bruts.....	4 362 000 —	4 635 000 —
Aciers fins.....	3 679 000 —	3 678 000 —





# TABLE DES MATIÈRES

## LITTORAL DE LA MÉDITERRANÉE

### 2° Du Rhône à la frontière italienne.

#### AU LARGE DE MARSEILLE

iges incertaines et terres noyées du **Delta du Rhône**; colmatage du **golfe de Fos**; canal **Saint-Louis**; canal d'Arles à Bouc; élarg de **Berre**; **Maritimes**. Arcne mouvant du golfe de Marseille; chaîne côtière de l'Estaque; vieux port de Marseille; ans des Catalans; Endone, le Prado; phare du **Planier**; archipel de Paméguès et Raouneau, château d'II. . . . . 1

U **CAP CROISSETTE AU CAP SICIÉ**: opposition du golfe du Lion et du littoral de Provence; *Côte d'Azur*. Au détour de Marseille: les *calanques*: **Cassis**, **La Ciotat**, **Bandol**, archipel d'Embieu, péninsule de Six-Fours, cap **Sicié**. . . . . 4

#### TOULON-HYÈRES

**OUILON**, le cap **Bran**, la rade; port de la Rode; arsenal. La **ville**: place de la Liberté, place d'Armes, quai de Cronstadt, Hôtel de ville, cathédrale Sainte-Marie-Majeure. . . . . 6

**oulon**: au temps des Romains. **Saint Louis**, François 1<sup>er</sup>, Henri IV, Colbert, Vauban, Duquesne; le général Carliuux. Bonaparte au siège de Toulon, l'amiral Hood, l'amiral Langara. Les foris. Les environs: **Tamaris**, les **Sablettes**, **Saint-Mandrier**, la **Seigne**, **Ollioules**, **Carqueiranne**, dolomies de **Valbelle**, Chartreuse de **Montrieux**. . . . . 8

**YÈRES**. Presqu'île de **Giens**; le **Gapeau**. Ville d'**Hyères**: le château, les jardins. La rade et les îles d'**Hyères**: **Porquerolles**, **Port-Cros**, **Levant**. . . . . 9

#### LES MAURES ET L'ESTÉREL

assif des **MAURES**: leur constitution, le relief; *Notre-Dame-des-Anges*. La **forêt**: chênes-lièges, pins d'Alep et pins parasols, lauriers-roses, eucalyptus et palmiers. . . . . 13

ront de mer: **Bormes**, **Cavalot**, Chartreuse de la **Vernu**, **Saint-Tropez**; château de **Grimond**. Les **Sarasins**: Mahomet, les Arabes en Afrique, en Espagne; Charles-Martel; les pirates errent la Méditerranée. Les **Sarasins** au **Fraxinet**, chassés par Guillaume, comte de Provence. Le **Mug**. . . . . 15

urs d'eau: l'**Argens**, **Vidouban**, perte de l'**Argens**; la **Nartuby** de Draguignan. **Fréjus**, arsenal de la marine romaine; porte romaine et porte des Gaules, citadelles; envassements de l'**Argens**; porte d'Orce, amphithéâtre, aqueduc; Les **Barbares**, **Fréjus**; son musée. . . . . 18

**ESTÉREL**, distinct des Maures par ses formes et sa couleur: fjords, cavernes du rivage, schistes rouges. Mont **l'Antiope**. Intérieur du massif montagneux: **auberge des Adrets**, **Cap Roux**; la **Sainte-Bonne**; promontoire d'**Agay**; **Saint Raphaël**, **Vallescuire**, le **Troguis**, **Theoule**. . . . . 20

#### CANNES ET NICE

**ANNES** et ses environs: golfe de Cannes ou de la Napoule; la **Sigüne** et la voie Aurélienne. La Croisette et le mont Chevalier, le port, boulevard des Palmiers. Environs: le **Cannet**, **Vallauris**, **Mougins**, **Grasse** et les gorges du Loup. . . . . 21

**ES DE LÉRINS**: la légende de **saint Honorat**, l'abbaye de **Lérins**; **Sarasins** et corsaires genois, **Doria**, les **Espagnols**, les **Autrichiens**, **Abbes commanditaires** et suppression de l'abbaye, **Lille Saint-Honorat**; pins séculaires, vieux cloître, donjon d'**Albier**, **île Sainte-Marguerite**; magnifique pinède, le fort, le **Masque de fer**, les **Kahyles**, **Bazine**. . . . . 27

**PPOCHES DE NICE**: golfe **Juan**, **Antibes** et le fort **Garey**; **Cimiez**. . . . . 30

Le **VAR**: sa source; défilé de **Doluis**, gorges de **Cianis**; la **Touze**, l'**Estéron**, **Entrevaux**, la **Vésubie**, le **Boréon**, **Saint-Martin des-Vésubies**; le **Saut des Français**, à **Darvanus**; **Lantosque**. . . . . 31

**NICE** et **Cannes**, deux sœurs; climat de **Nice**; la **forêt**; Jardin public, deux villes dans **Nice**: celle des étrangers, celle des **Nicéens**; promenade des **Anglais**, place **Masena**, casino, monument de **Nicé** à la France. La **vieille ville**: petite anse des **Douchettes**, l'ancienne citadelle; **Galina**; **al Herwick**; port artificiel de **Nice**. . . . . 33

Rade de **Villefranche**: le mont **Boron** et la défense. Environs: **Observatoire**, **Cimiez**, grotte **Saint-André**; l'**ence**. . . . . 37

#### DE NICE A LA ROYA

La **CORNICHE**: **Boudier**, les oliviers géants, **Eucalyptus**; cap **Ferrat**, **Eze**, la **Turbie**, **Roquebrune**, **Menton**; climat et flore. Environs: le cap **Martin**, les **Roches-Rouges**. . . . . 38

**PRINCIPAUTÉ DE MONACO**: ses origines, **Hercule** prince de **Monaco**, les **Grimaldi**, Palais et nouvelle Cathédrale; la **Condamine**, **Sainte-Devote**. **Monte-Carlo**. **Trophée d'Auguste** à la **Turbie**; la **voie Aurélienne**, **Cimiez**, **Antibes**, **Vidouban**. **XIX**. Voies transversales des Alpes: le mont **Genèvre** et **Saint-Bernard**, route du **Rhône**, **voie Domitienne**. . . . . 41

### Départements de la côte Provençale.

**ALPES-MARITIMES**: précis administratif. **Cannes**, **Nice**, **Monaco**, **Menton**. Personnages historiques. . . . . 44

**VAR**: précis administratif. La côte, l'**Argens**, l'**Estérel**, le **Gapeau**, **Draguignan**: allées d'**Azeuar**, rue de **Trans**, tour de l'**Horloge**. Environs: gorges de **Pénaufort**, le **Thoronet**; gorges du **Vedban**, caion de l'**Artuby**, **Fontaine-l'Évêque**. Personnages historiques. . . . . 46

**BOUCHES-DU-RHÔNE**: précis administratif. Le passe; les **Phocéens**: vieux port et **Cannebière**; légende de **Protis** et **Glyptis**. **Marseille** allée de **Rome**: canal des **Fosses-Mariennes**. Les **Romains** en Gaule: **Aix**; **César** assiège et détruit **Marseille**. Pas de monuments antiques à **Marseille**; cultes orientaux; le **Christianisme**; invasions barbares; **Louis XIV**, **Mir de Belsunce**, **Marseille** contre la Convention, **Napoleon III**. . . . . 47

Arrivée à **Marseille**: les îles du **Frault**; bassins de la **Joliette**; la Cathédrale et **Notre-Dame-de-la-Garde**; forts **Saint-Jean** et **Saint-Nicolas**; abbaye de **Saint-Victor**. Le vieux port, la **Cannebière**, la **Bourse**, cours de **Belsunce**, **Ave de triomphe**, palais de **Locheamp**, musée des **Beaux-Arts**, musée **Jordy**, **Préfecture** et **Palais de justice**; canal de la **Durance**, **Roquefaveur**; parc du **théâtre**, la **Re serve** La **Corniche**, **Industries de Marseille**. Personnages historiques. . . . . 51

**CORSE**: vue d'ensemble. Tout **Ajaccio** évoque **Napoleon**. **Relief**: col de l'**Argio**, monte d'**Oro**, le **Renoso**, **l'Urdunne**, le **Cinto**, **Paglia Orba**. La **forêt**: le pin **laricio**, le **maquis**, la **rendetta**, **Sarlene**. . . . . 57

Cours d'eau: le **Golo**, **Scala di Santa Regina**, bassin du **Alido** le **luccio**, les **Bergers**; **forêt d'Arone**, le **Fiume Mio**, **Orezza**, la **Cas Inguera**; **Porto**, **Morsaglia**, la **Casinella**, le **Turignano**; **Corte**. L'antique **Alerio**; élarg du **Diana**. . . . . 60

Plaine orientale: le **Buio Orbo**, **Gibsoni**, défilé de **l'Inzerca**, le **Truro**, **Porto-Vecchio**; **Fontana**, le **lion de Roccapiana**. . . . . 61

Versant occidental: le **Calviuo**, **Propriano**, port de **Sarlene**; le **Gimorant**, **Bocognano**, l'**Uzzanone**; conque d'**Isola**; golfe de **Porto**; les **Calanches**; **Calvi** et **Tile Rousse**, cap **Corse**, **Bastia**. . . . . 63

Le passé: **l'Agona**, **Méria**, les **Romains** et les **Barbares**; **Corse morte**, **rise**, **Pise** et **Gènes**; les **Ciprati**, champions de l'indépendance; **Samboccetto**, **Sampiero**, **Theodore V<sup>re</sup>**, **Pascal Paoli**; **Bonaparte**. . . . . 65

## LES ALPES ET LE RHÔNE

Pages

## Les Alpes.

## ALPES OCCIDENTALES

**SOMMETS ET PASSAGES :** monts Clapiér, Golas, Mounier; cols de *Toule* et de *Lurche*; passage de François 1<sup>er</sup>, le *Viso*, la *Traversette*, *Sulaz*, le *mont Genève*; *Annibal*, *Suse*, chef de la *Doire*; isthme de l'Assiette, le *Cluson*, *Exilles* et *Fénestrelle*. Col du *mont Cenis*, la route, l'hospice construit par Napoléon 1<sup>er</sup>, le lac; chemin de fer du *Fréjus*, *Motane*, Tunnel, *Baronèche*. Col du *Petit-Saint-Bernard*, col de la *Seigne*; col du *Grand-Saint-Bernard* et vallée d'Isère; passage du col par Bonaparte; *Turin*, centre de rayonnement du croissant italien . . . . . 67

Nos routes, héritières des *voies romaines*; route du *mont Genève*, par la *Durance* et par la *Bonnauche*, le *Loularet*; voie du *Petit-Saint-Bernard*, *Molliers*, *Chambery*, les *Echelles*, *Vienna*. Grande route des Alpes, du lac Léman à Nice . . . . . 73

## LE MONT BLANC

Dômes et aiguilles, le sous-sol du *mont Blanc*, crevasses, le *sommet*. **CONQUÊTE DU MONT BLANC :** le *Montanvers*, la mer de Glace, *Bourrit*; *Jacques Balmat* et le Dr *Paccard* au *sommet*; *Saussure*; touristes notables: Th. *Gauthier*, *Victor Hugo* . . . . . 76

*Chamonix*, aujourd'hui caravansérail international; *Maria Parvatis*. Les *touristes*, la saison, le mal des montagnes; pistes, guides, lever et coucher du soleil au *mont Blanc* . . . . . 80

**VOIES D'ACCÈS :** en s'élevant de *Chamonix*, le *Dard*, *Pierre pointue*, *Pierre à l'échelle*, glacier des *Bossons*, les *Grands-Mulets*, le *Grand-Puy*; le Dr *Hamel* sur la pente de la *dôme-Crevasse*, de *Courmayeur*; glacier de la *Brenta*, du *Mage*, du *Goutier*. De *Saint-Gervais*: pavillon de *Bellevue*, glacier de la *Tête-Rouisse*, aiguille du *Goutier*. Malheurs de l'ancien passage. La science au *mont Blanc*: expériences de *Tyndall*; M. *Vallot* et M. *Janssen*; construction des *Observatoires* . . . . . 81

**MASSIF du mont Blanc :** structure générale, agents de destruction, moraines et glaciers. Le glacier, en perpétuelle transformation. **Sommets et glaciers :** *mont Maudit*, *Tour-Ronde*, *Talèfre*, le *Treuil*, glacier du *giant*, *Lagide du Iru*, *mer de Glace*, *Argentine*, *Aiguille Verte*, *Aiguille de Bionnassay*. **PASSAGES :** cols du *Banhomme* et de la *Seigne*, col *Ferret*, cols des *Montets*, de *Bulme*, du *giant*, *Allée-Blanche*, col de *Mage*. . . . . 90

GRANDES ALPES DE SAVOIE  
ET DE DAUPHINÉ

**MASSIF DE LA VANOISE :** *mont Pourri*, dôme de *Classeforêt*, *Grand-Pelvoux*; *Bordes*, *Salins-les-Bains*, *Préalp*, col de la *Vanoise*, *Entre-deux-Eaux*; *mont Jovel*, le *Doron* torrent. **Massif des Arves**, aiguilles. . . . . 91

**GRANDES ROUSSES :** glacier de *Saint-Sorlin*, du *Grand-Sauvage*, pic de l'Éclandier; l'*Eau-d'Olle*, cascade du *Ferrand* . . . . . 95

**MASSIF D'ALLEVARD :** plateau des *Sept-Lacs*; les sommets, le *Puy-Gros*; *Allevard*, le *Breda*. . . . . 95

**MASSIF DE BELLEDONNE :** grande lance d'*Allemont*, grand pic de *Belledonne*. . . . . 96

**MASSIF DE LOISANS :** Ete de *Beaumont*; cirque de la *Bérarde*, la *Meije*, les *Erins*, *Grande-Banne*, la *Grande-Sagne*, pic *Gouhge*, *Gile-Fiville*, pic d'*Olan*. Ascension de la *Meije* par M. *Boileau* de *Châtelain*; cours du *Vendin*; *Saint-Christophe* en *Champs*; glaciers *Blanc* et *Noir*, le *Pelvoux*. . . . . 97

## Le Rhône.

Massif du *Saint-Gothard*; *Chamonix*; *Chèvre* du Rhône et son retrait. . . . . 103

## LE RHÔNE SUISSE

Descente du *Valais*; le glacier d'*Argonne*. Affluents: la *Saline* du *Simplein*, la *Rhône d'Ille*; la *Dranse*; *Brigue*; *Sion*; *Martigny*; le *Trient*, chape de *Saint-Maurice*; *Fauges*; du *Rhône*, *drainages*. . . . . 103

Le *LAC LÉMAN*: *Petit et Grand Lac*. Les affluents des deux rives; les îles, la *fauve*, la *flotte*; *Island* du *Lac*; *Nyon*; *Vevey*, *Clarens*, *Montreux*, *Chillon*, *Saint-Ginès*; *Yverdon*; *Repos*. . . . . 106

Genève: villages lacustres, les *hommes*; le pont de *Genève*; le *Petit-Lac*; le port, l'île des *Bourges*; *dom* *Jacques Rousseau*, la *Genève* des *Allobroges*, des *Romains*, de *Calvin*, à gauche du lac: . . . . . 106

établissements scientifiques, promenades. Le Rhône à Genève; l'*Arve*, émissaire des glaciers. Ses affluents: la *Diosaz*, le *Giffre* (Fer à Cheval), *Carouge* et *Plainpalais*. . . . . 109

## LE RHÔNE FRANÇAIS

DE LA FRONTIÈRE SUISSE À LYON: le fleuve, fort de l'*Écluse*, *perle du Rhône*, *Bellegarde*, la *Yalserine*; planche d'*Ardat*, *Ségus*, confluent du *Fier*; *Calos* et *Pierre-Châtel*, confluent du *tiarier*; le *Crémieu*, l'*Ain* et la *clôture* de *Bombes*; *Miribel*, *Lyon*. . . . . 112

Premiers affluents du Rhône français: les *Isère*; le *Fier*; le *lac d'Anney*; *Talloires*, *Daing*, *gorges* du *Fier*, le *Parmalet*, les *Bauges*, le *Châtellard*; le *Semoz*, *Col du Bourget*; abaye d'*Hautecombe*, *Aix-les-Bains*. . . . . 116

La *Fier*, déversoir du *lac d'Aiguelelette*. Le *Guier*; les *Echelles*, les *Romains*. Le duc de *Savoie*, *Napoléon 1<sup>er</sup>*; châteaux des *Echelles*, *Marguerite* de *Provence*, *Beatrix* de *Savoie*. . . . . 121

**MASSIF DE LA GRANDE-CHARTREUSE :** le *Grand-Som*, *Saint-Pierre*-de-*Chartreuse*, *Saint-Laurent*-du-*Pont*, le *Guier*, la *forêt*. La *Grande-Chartreuse*: le grand cloître, la *salle* du *Chapitre*, l'*église*, le *refectoire*, une *cellule*. *Entrée* du *Desert*, *Courrière*. . . . . 122

LE RHÔNE, DE LYON AU DELTA: *Givors*, le *Gier*, saillant du *Pilat*, *Vienn*; *Côte* *rotie*, *bateliers*, *Condrieu*, *Saint-Rambert*-d'*Albon*; la *Canne*, rivière d'*Annonay*, *Tournon*, *Tain*; *Crussol*, *Valence*, *Saint-Péray*, *Grus*, *Rochemaure*, *Teil*, *Viviers*, *défilé* de *Donzère*, *Bourg-Saint-André*, *Pont-Saint-Esprit*, *Mornas*, le *Ventoux*, *Isle-sur-Sorgues*, *fontaine* de *Vaucluse*; îles du *Rhône*, *Villeneuve*, les *Doms*, *Aigüon*. *Orange*: arc de triomphe. . . . . 126

Grands affluents du Rhône: l'*ISÈRE*, issue du glacier de la *Gauche*; le *Malpasset*, le *Val d'Isère*, *Tignes*, *Bourg-Saint-Maurice*, *Ciel*, *Molliers*; le *Doron*, *Brides-les-Bains*, *Préalp*, *l'Arc*, *l'Arly* de *Flumet*, *Albertville*; *Chamonisset*, *Montellian*; le *Breda* d'*Allevard*, le *Soumant* d'*Erigne*. *Grenoble*: confluent du *Drac*; le *Furon* de *Sassenage*, *Voiron*, *Rives*; la *Fure*, émissaire du lac de *Pahudra*, *Pont-d'Arc*; le *Bourne*, la *Fernaison*, *Grands* et *Petits-Goulets*, *forêt* de *Lente*, route de *Combe-Laval*, l'*Isère* à *Romans*; abbaye *Saint-Barnard*, confluent de l'*Isère* avec le *Rhône*. . . . . 132

L'ARC: *Bonneval*, *Bessans*, *Lanslebourg* (*mont Cenis*), *Entre-Deux-Eaux*; forts de l'*Essillon*, *Modane*, le *Sappey*, *Saint-Michel* et *Saint-Jean* de *Maurienne*, *Aiguebelle*. . . . . 136

La ROMANCHE: glacier des *Agnéaux*, la *Meije*, *combe* de *Malard*, cascade du *Ferrand*, *Viarnet*, Affluents: le *Véran*, l'*Eau-d'Olle*, *Bourg-d'Oisans*, *Saint-Laurent*-du-*Lac*, *Vizille*. . . . . 137

Le DRAC: *Champsaur* et *l'Algodénaire*, la *Séranne*, *Corps*, la *Salette*; *Faljointier* et *Valseigneur*; grand lac de *Lahirey*, la *Mure*, le *Drac*, entre *Devoy* et *Vercors*, où pointe le *mont Aiguille*; la *Motte*-les-Bains, *ponts* de *Clair*. . . . . 139

La DRÔME: *Lac-en-Diois*, *Chartreuse* de *Durban*, *Die*, *forêt* de *Saon*. . . . . 141

La DURANCE: la *Clairière*, col du *Genèvre*, source de la *Durance*, *Briançon*; défenses de la place; la *Cornepierre*, le *Chaberton*. . . . . 142

De Briançon à Embrun. Affluents: la *Guisane* du *Lautaret*; la *Gyronde* du *Pelvoux*. Le *Guil*; *Saint-Véran*, *Mont-Dauphin*, *Château-Queyras*; *Embrun*. . . . . 143

D'Embrun à Sisteron: l'*Ubaye*, *Tournoux*; col de *Lurche*, *Barcelonnette*, *Sisteron*; la *Rhône*, *gorges* du *Verdon*, sources du torrent; lac d'*Uye*, *Colmars*, *Castellane*, *pyramides* des *Jées*, *Manosque*, *Grioux-les-Bains*, *Orgon*, *Cavillon*, *Gordes*, abaye de *Sénanque*, *Apt*, *Barbentane*. *Régime* de la *Durance*. . . . . 144

## DELTA DU RHÔNE

Plaine du Rhône et de la *Durance*, *Cordes*, *Montmajour*, *Beaucaire*. . . . . 149

ARLES: *Marius*, puissance d'*Arles*, la *lagune*, les *utriculaires*, *Arles*, résidence de *Constantin*; le *royaume* d'*Arles*. Cite d'*Arles*: le *palais*, le *forum*, l'*amphithéâtre*, le *théâtre*, le *musée* *Lipadire*; les *Alyscamps*, *Saint-Trophime*, *Muséon* *Utrélat*. . . . . 150

Le félibrige provençal: *Jeux floraux*; *éveil* de la *poésie* *provençale*; les *troubadours*; *Roumille*, *Aubanel*; *Mistral*. . . . . 153

Les ALPINES: *Saint-Rémy*, les *Baux*; pavillon de la *reine Jeanne*. . . . . 157

RÉGIME DU RHÔNE: le grand Rhône, les *théas*, les *lignes*; le *petit Rhône*, la *Camargue*; *canal* *Saint-Louis*, *canal* *latéral*. . . . . 159

## FLORE ET FAUNE DES ALPES

FLORE: des *palaniers* de *Menton* aux *glaces* du *mont Blanc*. *Trois régions*: *région inférieure* (*olivier*); *région subalpine* (*châtaignier*, *chêne*, *hêtre*, *pin*, *sapin*, *épicéa*, *bouleau*, *saule*, *aulx*, *génévrier*); *région alpestre* (*rhododendron*, *saxifrage*, *lichens*, *neige* *rouge*). *Espèces communes* aux *Alpes* et aux *Pyénées*. . . . . 161

Pages

Pages

<b>FAUNE :</b> Mammifères : chamois, bouquetin, ours brun, lynx, hermine, marmotte, campagnol. Oiseaux : aigle royal, milan, grand-du, coq de bruyère, chouard, bergamotte, corbeau, le Jean-le-Blanc, le milan, le faucon. Sur les lacs : corromar, cygne, mouettes, grèbe. Poissons : truite, brochet, ombre-chevalier, perche, lote, alose. Insectes et mollusques : coquilles, papillons.	163
<b>POPULATIONS PRIMITIVES :</b> brachycéphales ; villages lacustres ; âge du bronze, âge du fer, <i>Oppida</i> du Châtelard et du Salève ; découvertes de Saint-Véran ; les <i>Gaulois-Allobroges</i> .	166
<b>CLIMAT</b> des Alpes : la montagne, laboratoire de nuages, brouillard. Pluies au mont Blanc, à Lyon, Genève, Grenoble, Gap, Briançon, au Ventoux. Vents : le fehn, effondrements de montagnes, avalanches de neige et de poudre : les <i>orages</i> . Neiges : au Grand-Saint-Bernard, au Grimsel, au Petit-Saint-Bernard. Températures : à Nice, Grenoble, Gap, Chamonix, Briançon, au Ventoux, au mont Blanc, à Annecy.	168

## Départements des Alpes et du Rhône.

<b>HAUTE-SAVOIE :</b> précis administratif. Origines de la Savoie : les <i>Allobroges</i> , la province <i>Venencie</i> . <i>Collus et Augustus</i> . Ruine de l'empire d'Occident, le Christianisme. Premier royaume <i>Burgonde</i> : Gondobaud, Clotilde, Clovis. Pépin et Charlemagne à travers les Alpes ; la <i>Lotharinge</i> . Deuxième royaume <i>Burgonde</i> : <i>Boson</i> . <i>Raynne d'Arles</i> , morcellement féodal. Combe de Maurienne ou de <i>Savoie</i> , vers le mont Cenis, par la vallée de l'Arc.	172
Comtes et Ducs de Savoie : Humbert aux Blanches mains, marquis en Italie. Turin. Rivalité entre Savoie et Dauphiné ; les <i>Amélie</i> ; le pape Félix V ; Annecy, résidence des comtes du <i>Genève</i> . Ducs de Savoie : la Réforme à Genève, le Valais. Rivalité de la France et de la Savoie ; les Dauphins du Viennois ; les <i>Briançonnais</i> . François 1 <sup>er</sup> à <i>Morigun</i> ; Emmanuel-Philibert ; traité de Cateau-Cambrésis.	175
Annecy : Jardin des Plantes, Hôtel de ville, Cathédrale ; Saint-François de Sales ; vieilles ruines, palais de l'île, château ; port du lac. Personnages historiques.	177
<b>SAVOIE :</b> précis administratif. Les ducs de Savoie au delà des Alpes : Charles-Emmanuel 1 <sup>er</sup> , Henri II <sup>e</sup> et Lesdiguières ; politique de Richelieu ; Victor-Amédée 1 <sup>er</sup> .	180
Ducs de Savoie, rois de Sicile, puis de Sardaigne et d'Italie. Victor-Amédée II et Catinat ; guerre de la succession d'Espagne : La Feuillade et le prince Eugène ; Charles-Emmanuel III. La Révolution en Savoie ; Charles-Emmanuel IV en Sardaigne ; Victor-Émanuel.	180

manuel 1 <sup>er</sup> rendu au Piémont. Victor-Emmanuel II : <i>Magenta</i> , <i>Solférino</i> , traité de Villafranca ; la Savoie et Nice à la France.	181
<b>Chambéry :</b> monument du Centenaire, fontaine des Éléphants, les frères de Maistré, rue du Boigne, <i>château</i> , la Sainte-Chapelle, la Cathédrale, les Charnettes. Personnages historiques.	182
<b>ISÈRE :</b> précis administratif. Ancien <i>Dauphiné</i> , le Briançonnais ; cession du Dauphiné à la France ; Louis XI, dauphin ; Henri IV et Lesdiguières ; cession de <i>Barcelonnette</i> ; États de Vizille.	181
<b>Grenoble :</b> le Habot, ceinture de montagnes. La ville moderne : cours Saint-André, square Victor-Hugo, place Grenette ; la Cathédrale, crypte de <i>Saint-Laurent</i> , église Saint-André ; Palais de justice, Hôtel de ville, Université, Musée-bibliothèque, Industrie dauphinoise. <i>Eaux minérales</i> : Cringé, Allèverd, la Motte. Sociétés savantes ; tourisme. Personnages historiques.	187
<b>DRÔME :</b> précis administratif. Le <i>Valeninois</i> , Bonnaparte. La ville : esplanade Champignonnet, parc Jouve, maison des Têtes ; Cathédrale, le <i>Pendulif</i> . Valence, porte du <i>Vercors</i> ; Pont-en-Royans. Personnages historiques.	191
<b>HAUTES-ALPES :</b> précis administratif. Château-Dauphin, Châteaueu-Queyras ; mont Cenis et Genève, <i>Phébus de la Tour du Pin</i> . Gap ; <i>Embrun</i> . Personnages historiques.	196
<b>BASSES-ALPES :</b> précis administratif. <i>Barcelonnette</i> , Digne ; Cathédrale ; Castellane, le Verdun. Personnages historiques.	198
<b>VAUCLUSE :</b> précis administratif. La <i>Provence</i> : les Barbares, Christianisme, <i>Royaume de Bourgogne</i> ; la Provence au moyen âge ; le <i>Comtat-Venaissin</i> . Guillaume 1 <sup>er</sup> comte de Provence ; Raymond-Berenger, comte de Barcelone ; Charles, puis René d'Arjoun. <i>Aix</i> . Avignon : les papes, le palais ; la Révolution ; restauration du palais. <i>Saint-Denis-des-Bois</i> . La ville moderne : place de l'Hôtel-de-Ville, monument du Centenaire, Théâtre, Saint-Agnol, Saint-Pierre, musée <i>Cabot</i> , les remparts, pont <i>Saint-Benezet</i> ; Ville-neuve, fort <i>Saint-André</i> . Personnages historiques.	200
<b>RHÔNE :</b> précis administratif : origines de Lyon, Phéniciens et Grecs, colonie lyonnaise ; séjour d'Auguste. <i>Fourvières</i> ; Claude et l'autel des Gaulois, <i>forum de Trajan</i> ; le <i>Trion</i> . <i>Septime Sévère</i> ; saint Polthén, martyre de sainte Blainde. Basilique actuelle de <i>Fourvières</i> ; Cathédrale <i>Saint-Jean</i> , la <i>Montcalme</i> . Industrie de la soie. Le vieux Lyon ; la Croix-Rousse : les tisseurs. Palais de la soie. Place des Terreaux, palais des Arts, Hôtel de ville, Grand Théâtre, les ponts ; église <i>Saint-Nizier</i> , la Bourse et le palais du Commerce, place <i>Bellevue</i> ; Saint-Martin d' <i>Ainay</i> . La Révolution à Lyon. Gare de Perrache. La ville ouvrière ; parc de la Tête-d'Or ; Préfecture. Industrie lyonnaise ; camp retranché de Lyon. Les environs : île <i>Barbe</i> , <i>Charbonnières</i> . Personnages historiques.	208

## CHAÎNE DU JURA. — LA SAÔNE

### Le Jura.

#### ÉTUDE DU MASSIF

Montagnes de plissement : le croissant jurassien. Structure du Jura : le jurassien, le <i>crétacé</i> ; crêts, voûs, chutes, combes. Chaînes et sommets : <i>Jura méridional</i> , mont du Chat et Grand Colombier ; <i>Jura central</i> : le <i>Reculat</i> , crêt de la Neige, la <i>Dôle</i> , mont Tendre ; brèches de la <i>Faucille</i> , de <i>Saint-Cergues</i> , des <i>Hôpitaux</i> . Dent de l' <i>Écluse</i> , le <i>Noirmant</i> ; crêt de Travers, l' <i>Orbe</i> , l' <i>Areuse</i> ; le <i>Chaumont</i> , le <i>Chasseral</i> , les <i>Franches-Montagnes</i> . Plateaux de <i>Chompagnole</i> (forêts), de <i>Nozoyon</i> (vignobles) ; mont <i>Poupet</i> , plateau d' <i>Ornans</i> (la Loue, le Dessoubre. <i>Jura oriental</i> : mont Terrible, la <i>Birse</i> . Caractère général : <i>belvédère de la Dôle</i> , vers le mont <i>Blanc</i> . Forêts de sapins, pâturages fruitières, <i>Septmoncel</i> .	219
--	-----

#### LES EAUX

<b>L'AIN :</b> le <i>Hérisson</i> , lac de <i>Banlieu</i> , lac d' <i>Illy</i> , chutes du <i>Hérisson</i> ; lacs de <i>Chamblay</i> , de <i>Challain</i> . Le <i>Drouvenant</i> , les deux lacs de <i>Chailvaux</i> ; l' <i>Ain</i> au sud de la <i>Saône</i> . La <i>Bienne</i> , <i>Norez</i> ; l' <i>Écluse</i> , le <i>Tacon</i> à Saint-Claude, l' <i>Enragé</i> , l' <i>Illicia</i> (lac d' <i>Antre</i> ). <i>Mozet</i> et <i>Saint-Claude</i> , capitales industrielles de la Bienne. Le lac de <i>Nantua</i> , l' <i>Albarine</i> , le <i>Valromey</i> , le <i>Bugey</i> ; <i>Belley</i> . La <i>Valserine</i> ; pays de <i>Gex</i> .	221
<b>Le DOUBS :</b> sa source, le lac de <i>Saint-Pont</i> ; Pontarlier le <i>Drugnon</i> ; bassins du lac de <i>Chaillexon</i> , sud du <i>Doubs</i> ; clos du <i>Doubs</i> , <i>Saint-Hippolyte</i> ; le <i>Dessoubre</i> , cirque de <i>Consolation</i> . Le <i>Doubs</i> heurte le <i>Mont</i> : Pont-de-Roide, <i>Montbéliard</i> , l' <i>Isle-sur-Doubs</i> , <i>Clairvaux</i> , <i>Baume-Les-Dames</i> , <i>Arcier</i> ; source de la <i>Moutière</i> . Le <i>Doubs</i> à <i>Besançon</i> , <i>Dôle</i> , <i>Poligny</i> . La <i>Loue</i> (Ornans) ; source du <i>Lison</i> , <i>Salins</i> ; la <i>Cuisance</i> , <i>Arbois</i> .	229

### La Saône.

Les <i>Faucilles</i> : l' <i>Armanche</i> , la <i>Vingeanne</i> , la <i>Lanterne</i> , l' <i>Augronne</i> , <i>Plombières</i> et <i>Val d'Ajol</i> ; l' <i>Ognon</i> , la <i>font de Lure</i> , le <i>Rahin</i> , <i>Villers-uxel</i> , <i>Gray</i> . La <i>Tille</i> , Canal de <i>Bourgogne</i> , <i>Saint-Jean-de-Losne</i> ; la <i>Huile</i> , canal du Centre. <i>Chalon</i> : plaine de la <i>Bresse</i> ; la <i>Saône</i> , <i>Baume-Les-Messieurs</i> , source du <i>Dard</i> ; la <i>Côte</i> . Intérieur de la <i>Bombe</i> : les <i>cluses</i> . Les <i>Grasse</i> , rivière de <i>Cluny</i> ; <i>Tonnay</i> , <i>Maçon</i> , <i>Villeneuve</i> , <i>Bouffay</i> , <i>Aux</i> , <i>Trouvau</i> . Le mont d' <i>Or</i> , l' <i>île Barbe</i> , <i>Fourvières</i> ; confluent de la <i>Saône</i> et du <i>Rhône</i> .	232
--	-----

## Départements du Jura et de la Saône.

<b>AIN :</b> précis administratif. <i>Nantua</i> , <i>Bourg</i> , Musée, église <i>Notre-Dame</i> ; <i>Brou</i> . Personnages historiques.	239
<b>JURA :</b> précis administratif. Lisière de la plaine : <i>Arbois</i> , <i>Salins</i> ; plateaux : forêts, pâturages. <i>Lons-le-Saunier</i> . Personnages historiques.	241
<b>DOUBS :</b> précis administratif. Cîtes lacustres de <i>Châlain</i> et de <i>Clareaux</i> , l' <i>Éventail</i> ; les <i>Burgondes</i> . La <i>Franche-Comté germanique</i> ; <i>Frédéric Barbrousse</i> ; la <i>Franche-Comté franco-bourguignonne</i> : abbayes de <i>Luxeuil</i> , de <i>Baume-Les-Messieurs</i> . <i>Maximilien d'Autriche</i> . Louis XI, Charles VIII. <i>Franche-Comté autrichienne et espagnole</i> : <i>Charles-Quint</i> , <i>Philippe II</i> . <i>Franche-Comté française</i> : intendance de M. de <i>Lacour</i> . <i>Besançon</i> . Monuments antiques : promenade de <i>Chamars</i> , arènes, pont de <i>Batton</i> , <i>Porte-Noire</i> , square archéologique. Monuments religieux : <i>Cathédrale</i> , <i>Montmains civils</i> : Hôtel de ville, Palais de justice, hôtels particuliers, fontaines, école d' <i>horlogerie</i> . Musée. <i>Gladelle</i> , porte <i>Rivotte</i> ; la <i>défense</i> ; le vin ; les excursions. Personnages historiques.	242
<b>HAUTE-SAÔNE :</b> précis administratif. <i>Faïles</i> , ravin et entonnoir ; <i>Villers-aux-Écluses</i> , <i>Gray</i> , <i>Vesoul</i> . <i>Lure</i> , <i>Luxeuil</i> : abbaye <i>Saint-Pierre</i> , Hôtel de ville. Personnages historiques.	248



	Pages
<b>SAONE-ET-LOIRE :</b> précis administratif. Vue d'ensemble. Mâcon : Saint-Pierre, statue de <i>Lamartine</i> ; roche de <i>Solutré</i> . Chalon : cathédrale Saint-Vincent. Le <i>Creusot</i> , la cristallerie, l'usine. <i>Bi-bracte</i> , le mont <i>Beuvray</i> ; les <i>Éduens</i> , <i>Divitiac</i> . <i>Alésia</i> : mont <i>Auxois</i> , César et <i>Vercingétorix</i> . <i>Autun</i> : porte <i>Saint-André</i> , porte d' <i>Arcour</i> , ruines du théâtre, temple de <i>Janus</i> ; le <i>Christianisme</i> , <i>Saint-Symphorien</i> . Musée lapidaire; la cathédrale <i>Saint-Lazare</i> , fontaine <i>Saint-Ladre</i> . Personnages historiques. . . . .	219
<b>COTE-D'OR :</b> précis administratif. Mont <i>Afrique</i> et cours d'eau dérivés du seuil de la Côte-d'Or; canaux de Bourgogne et du Centre. Les <i>Burgondes</i> à <i>Spire</i> , <i>Worms</i> ; en <i>Lyonnaise</i> ; la <i>Bourgogne</i> comaraine. <i>Rois burgondes</i> : <i>Gondebaud</i> , <i>Sigismond</i> et <i>Chlodomir</i> . <i>Rois</i> et ducs de Bourgogne <i>mérovingiens</i> : <i>Charlemaigne</i> , <i>saint Léger</i> . Ducs de Bourgogne <i>capétiens</i> : <i>Richard</i> , son frère, <i>crèche</i> les <i>Normands</i> , <i>Boson</i> de <i>Provence</i> ; <i>Richard</i> , son frère, <i>crèche</i> les <i>pirates</i> , il est fait duc. . . . .	254

## BASSIN DE PARIS

Aurécules et cuvettes concentriques du bassin de Paris. . . . .	263
---	-----

### La Seine.

<i>Paris</i> , foyer d'appel de ce bassin, au point de concentration de la Seine, de la Marne et de l'Oise. L'île-de-France, la faiblesse tertiaire. Le fleuve : ses origines; la <i>Droue</i> de <i>Châtillon</i> , <i>Bour-sur-Seine</i> , <i>Troies</i> , <i>Romilly</i> , <i>Nogent-sur-Seine</i> , le <i>Paraclet</i> , <i>Montereau</i> . <i>Ford</i> et <i>palais</i> de <i>Fontainebleau</i> ; <i>Corbeil</i> , forêt de <i>Senart</i> , <i>Villeneuve-Saint-Georges</i> , <i>Clamart</i> . . . . .	264
---	-----

<b>LA SEINE DANS PARIS :</b> îles, défilé et étangs, échelles hydrométriques. <i>Craus</i> : terrains perméables et imperméables du bassin; rivières torrentielles : <i>Yonne</i> , <i>Marne</i> supérieure, <i>Aube</i> ; pertes et pluies. Climat parisien. Navigation en Seine, écluse de la <i>Monnaie</i> , bateaux et chalands. Port de <i>Paris</i> , canaux de l'Oise, de <i>Saint-Denis</i> , de <i>Saint-Martin</i> . Transports : les <i>gares</i> , traversée de <i>Paris</i> en bateau. Forêts des environs. Paris camp retranché. . . . .	270
---	-----

<b>LA SEINE, DE PARIS A ROUEN :</b> <i>Sèvres</i> , <i>Saint-Cloud</i> , <i>Saint-Denis</i> : son église. <i>Saint-Germain</i> : château et tour, <i>France</i> , <i>Paris</i> et le <i>Château neuf</i> ; la forêt. <i>Poissy</i> , <i>Montes</i> , <i>Notre-Dame</i> , <i>Issy</i> , la <i>Rochelle</i> , <i>Guyon</i> , <i>Verneuil</i> , <i>Gailly</i> , les <i>Andelys</i> , <i>Château-Gaillard</i> , <i>Pont-de-l'Arche</i> , <i>Elbeuf</i> . Port de <i>Rouen</i> . . . . .	275
---	-----

<b>LA SEINE, DE ROUEN A LA MER :</b> forêts de <i>Brucy</i> , de la <i>Loire</i> , de <i>Boumme</i> ; <i>Salins</i> ; de <i>Brucy</i> , <i>Brucy</i> , <i>Saint-Wandille</i> ; <i>Caudebec</i> le <i>moineau</i> , <i>Villequier</i> , <i>Quillebeuf</i> , <i>marais Vernier</i> , <i>Pont-Audemer</i> , <i>Houffeville</i> , <i>Tancarville</i> , <i>Lillebonne</i> , <i>Houffeville</i> ; atterrissements et courants marins, au de la <i>Mer</i> , <i>marais de l'Heure</i> ; <i>France</i> et le <i>Havre-de-Grâce</i> ; bassins et docks, canal de <i>Tancarville</i> ; nouvel avant-port, <i>Ville du Havre</i> ; <i>Bourse</i> , <i>Hôtel</i> de ville, <i>forêts</i> et chantiers; <i>Transatlantiques</i> ; <i>Saint-Adresse</i> . . . . .	281
---	-----

<b>AFFLUENTS DE LA SEINE, A droite : l'AUBE :</b> <i>Clairvaux</i> et <i>Saint-Bernard</i> ; <i>Bour</i> , <i>Brienne</i> , <i>Napoleon</i> . . . . .	285
---	-----

<b>LA MARNE :</b> source. <i>Langres</i> , les <i>remparts</i> , la <i>Cathédrale</i> ; <i>Vitry-le-François</i> , <i>La Champagne</i> ; la <i>plaine</i> , la <i>Vesle</i> , la <i>Suippe</i> , <i>marais</i> de <i>Saint-Gond</i> , <i>Cultures</i> , <i>montagne</i> de <i>Reims</i> , <i>vignoble champenois</i> ; <i>Epernay</i> , <i>Reims</i> , <i>Ay</i> , <i>Vitry</i> , <i>Bouzy</i> ; les <i>cepages</i> , la <i>recolte</i> , la <i>cuvée</i> , le <i>traitement</i> du vin. . . . .	286
--	-----

Canal latéral à la <i>Marne</i> ; <i>Château-Thierry</i> ; le <i>Petit Morin</i> , <i>Orang</i> , <i>Meaux</i> , le <i>Grand Morin</i> , <i>Chelles</i> , <i>Saint-Maurice-Fosses</i> , <i>Charenton</i> . Navigation de la <i>Marne</i> . <i>Vincennes</i> . . . . .	289
---	-----

<b>L'AISNE :</b> le <i>Vallage</i> <i>Argonne</i> ; forêts et défilés, <i>Valmy</i> , les <i>Islettes</i> , <i>Grandpre</i> , la <i>Croix-aux-Bois</i> , le <i>Chêne poissoneux</i> . <i>Sainte-Menehould</i> ; l' <i>Aire</i> , <i>Reims</i> , <i>Château-Porcien</i> . <i>Soissons</i> ; <i>Saint-Mard</i> , <i>Saint-Jean-de-Vignes</i> , <i>Cathédrale</i> . . . . .	291
--	-----

<b>LOIS :</b> <i>Hirson</i> , <i>Givry</i> , canal de <i>Saint-Quentin</i> , <i>la Fère</i> , <i>Saint-Gobain</i> , <i>Noyon</i> , <i>Coucy-le-Château</i> , <i>Compiègne</i> , la forêt, le <i>château</i> , l' <i>Hôtel</i> de ville <i>Pierrelonds</i> , <i>Villes-Catelles</i> , <i>Longpont</i> , <i>Créil</i> , <i>Chantilly</i> , <i>Senlis</i> , <i>Pontoise</i> , l' <i>Épée</i> , <i>Guise</i> . . . . .	293
--	-----

<b>Le Morvan :</b> sommets élevés; les <i>Morvandoux</i> ; sources et étangs, <i>Bozève</i> (étang) <i>Saône</i> la forêt, le <i>gîte</i> . . . . .	296
---	-----

<b>AFFLUENTS DE LA SEINE A gauche : L'Yonne :</b> par <i>Château-Chalon</i> , <i>Corbigny</i> , <i>Chablis</i> ; la <i>Cure</i> ; <i>Chassellux</i> , <i>Vézelay</i> , <i>Avoy-sur-Cure</i> , les <i>grottes</i> , le <i>Serein</i> , <i>Laibley</i> , <i>Armançon</i> ; <i>Semur</i> , <i>l'Yonne</i> , <i>Épaves</i> , <i>Flacey</i> , <i>Bussy</i> , <i>Oze</i> et <i>Arzon</i> , <i>Alise-Sainte-Reine</i> ; <i>Montbard</i> , <i>Tonnay-la-Fenée</i> . . . . .	298
---	-----

<b>Le LOING :</b> <i>Millery</i> , <i>Montargis</i> , <i>Nemours</i> , <i>Moyet</i> , l' <i>ESSONNE</i> : <i>Ma-lherbes</i> , <i>Angerville</i> , <i>Étampes</i> , vallée de <i>la Bièvre</i> , <i>la Juine</i> , <i>l'ORGE</i> ; <i>Montereau</i> , <i>l'Yvette</i> , vallée de <i>Cherbourg</i> , <i>Banpierre</i> , <i>Vaux-de-Cernay</i> , <i>Port-Royal</i> <i>la Bièvre</i> . . . . .	301
---	-----

<b>Ducs capétiens</b> , la <i>Comté</i> mise à part. <i>Ducs de la maison de Valois</i> : <i>Philippe le Hardi</i> ; <i>Jean sans Peur</i> et <i>Louis d'Orléans</i> , <i>Bourguignons</i> et <i>Armagnacs</i> ; <i>Montereau</i> ; <i>Philippe le Bon</i> livre la France à <i>Henri V d'Angleterre</i> , par le <i>bontoux traité</i> de <i>Troyes</i> (1420); le <i>dauphin Charles</i> , plus tard <i>Charles VII</i> , relégué au sud de la <i>Loire</i> ; <i>Jeanne d'Arc</i> délivre <i>Orléans</i> , assiégé par les <i>Anglais</i> , <i>Charles le Téméraire</i> et <i>Louis XI</i> à <i>Personne</i> ; les <i>Bourguignons</i> à <i>Nesle</i> et à <i>Beauvais</i> <i>Jeanne Hachette</i> ; occupation de <i>Nancy</i> ; le duc de <i>Bour-gogne</i> battu par les <i>Suisses</i> à <i>Granson</i> et à <i>Morat</i> , <i>Dijon</i> à la France. . . . .	296
<b>Dijon :</b> porte <i>Guillaume</i> , tour de <i>Bar</i> , salle des <i>États</i> , <i>Hôtel</i> de ville, musées; <i>Saint-Etienne</i> , le <i>castrum</i> romain; <i>Saint-Michel</i> , <i>Notre-Dame</i> , <i>Hôtel</i> de <i>Vogüé</i> ; <i>Palais</i> de justice; <i>église Saint-Jean</i> , <i>Saint-Bénigne</i> . <i>Chartréuse</i> de <i>Champmol</i> . <i>L'Archevêque</i> , <i>Hôpital</i> général; place du 30-October; statues de <i>Charles</i> et de <i>saint Bernard</i> ; place et square <i>Darcy</i> ; le <i>Parc</i> . <i>Ignoble bourguignon</i> , <i>Beaune</i> . Personnages historiques. . . . .	298

<b>L'EURE :</b> la <i>Poisse</i> , aqueduc de <i>Maintenon</i> ; <i>Rambouillet</i> , <i>Dreux</i> ; <i>Hôtel</i> de ville, chapelle d' <i>Orléans</i> ; <i>Amé</i> , <i>Ivry</i> . L' <i>Itton</i> : <i>derivations</i> , pertes, fontaines; <i>Louviers</i> . <i>Avil</i> de <i>Grâce</i> . La <i>Charentonne</i> de <i>Bernay</i> , <i>Beaumont-le-Roger</i> . . . . .	302
---	-----

### CÔTE NORMANDE OCCIDENTALE

<b>ENTRE SEINE ET ORNE :</b> <i>Estuaire</i> de la Seine, <i>Criquebeuf</i> , <i>Trouville-Deauville</i> . La <i>Touques</i> ; <i>Lisieux</i> ; la <i>Dives</i> ; <i>Deauville</i> , <i>Cabourg</i> , <i>Falaise</i> . . . . .	305
--	-----

<b>L'ORNE :</b> <i>Sées</i> ; <i>Caen</i> , canal de <i>Caen</i> à la mer, <i>Ouistreham</i> . . . . .	306
--	-----

<b>Basse-Normandie :</b> le sol, pays d' <i>Auge</i> ; <i>Vire</i> , <i>Lisieux</i> , <i>Pont-l'Évêque</i> ; <i>cerelles</i> , <i>élevage</i> , <i>fromages</i> , <i>chèvres</i> . . . . .	307
--	-----

<b>DE L'ORNE AU COTENTIN :</b> <i>Rochers</i> du <i>Calvados</i> , <i>Lion</i> , <i>Luc</i> , <i>Port-en-Bessin</i> , <i>Arromanches</i> , <i>Courselles</i> . <i>Bayeux</i> . <i>L'Aure</i> , <i>Golfe</i> des <i>Veys</i> ; <i>Grandcamp</i> , <i>Isigny</i> , <i>Courseulles</i> . . . . .	309
---	-----

<b>PRESCQUIL DU COTENTIN :</b> <i>évéchés</i> , <i>recits</i> et <i>courants</i> , <i>raz Blanchard</i> , <i>La Selune</i> , la <i>Sée</i> ; <i>Avranches</i> ; <i>Granville</i> ; la <i>Sienne</i> , la <i>Saule</i> , <i>Coutances</i> . <i>L'Y</i> <i>Lessay</i> . <i>Cherbourg</i> ; le port, la digue, les forts. <i>Saint-Vaast</i> , <i>îlots</i> de <i>Saint-Marcouf</i> . . . . .	310
--	-----

### CÔTE NORMANDE SEPTENTRIONALE

<b>Pays de CAUX :</b> le pays, les <i>vauxelles</i> , les <i>fermes</i> . La <i>côte</i> , les <i>falaises</i> , les <i>galets</i> . Les ports : <i>Étrelat</i> , <i>Yport</i> , <i>Fécamp</i> , <i>Saint-Vallery-en-Caux</i> , <i>Dieppe</i> , les <i>marins</i> , <i>Arques</i> , le <i>Treport</i> ; la <i>Breille</i> , <i>Fu</i> , <i>Mers</i> . . . . .	315
---	-----

### Départements du Bassin de Paris.

<b>YONNE :</b> précis administratif. Cours d'eau, vignobles, forêt d' <i>Othe</i> , la <i>Passage</i> . Le passé. <i>Abbaye</i> de <i>Vézelay</i> . <i>Auxerre</i> ; la ville, <i>Cathédrale</i> <i>Saint-Etienne</i> , ancienne <i>abbaye</i> et <i>église</i> <i>Saint-Germain</i> , porte de <i>l'Horloge</i> , <i>Cathédrale</i> de <i>Sens</i> , palais <i>épiscopal</i> , l' <i>Officiade</i> ; <i>Hôtel</i> de ville et musées. Personnages historiques. . . . .	319
---	-----

<b>AUBE :</b> précis administratif. La cité des <i>Tricasses</i> ; <i>saint Loup</i> , évêque de <i>Troyes</i> ; la <i>Feodalité</i> , les <i>Normands</i> ; les <i>comtes</i> de <i>Troyes</i> et de <i>Champagne</i> , foires de <i>Troyes</i> , canaux, activité industrielle. <i>Troyes</i> au <i>xiii<sup>e</sup></i> siècle; la <i>Cathédrale</i> , ses vicissitudes, <i>saint Etienne</i> . <i>Troyes</i> pendant la <i>guerre</i> de <i>Centans</i> . <i>Rebours</i> prospérité; école de <i>peinture</i> sur verre; architecture; la <i>Madeleine</i> , <i>Saint-Nicolas</i> , <i>Saint-Victor</i> , <i>Saint-Paulin</i> , <i>Saint-Jean</i> . <i>L'art</i> troyen. La <i>Réforme</i> , <i>hôtels</i> princiers. La <i>ville</i> de <i>Troyes</i> , <i>Hôtel</i> de ville, <i>hôtels particuliers</i> , rues originales; l' <i>industrie</i> troyenne. Personnages historiques. . . . .	321
--	-----

<b>HAUTE-MARNE :</b> précis administratif. Le plateau de <i>Langres</i> et le bas pays du <i>Bassinois</i> , la cité des <i>Lingons</i> , occupation romaine, <i>Épône</i> et <i>Sabinus</i> ; les <i>Atanens</i> de <i>Grosus</i> , l' <i>Évêque</i> <i>Dion</i> , <i>Diez</i> les <i>Normands</i> ; familles d' <i>Amboise</i> et de <i>Lorraine</i> ; <i>Juville</i> , <i>sic</i> des <i>Guises</i> ; le cardinal de <i>Bourbon</i> proclamé roi à <i>Champa</i> ; les <i>Allies</i> en 1815. <i>Chaumont</i> ; tour <i>Hautefeuille</i> , <i>Saint-Jean-Baptiste</i> ; promenade du <i>Boulingrin</i> . Personnages historiques. . . . .	326
--	-----

<b>MARNE :</b> précis administratif. <i>Châlons-sur-Marne</i> ; promenade du <i>Jard</i> , <i>Cathédrale</i> <i>Saint-Etienne</i> , <i>Notre-Dame</i> , <i>Hôtel</i> de ville, <i>Notre-Dame-de-l'Épine</i> . <i>REIMS</i> : la cité des <i>Rèmes</i> , les <i>Romains</i> , les <i>Francs</i> , <i>saint Remy</i> , <i>Cathédrale</i> de <i>Reims</i> ; façade occidentale, richesses de l' <i>Iconographie</i> , les <i>tours</i> , les <i>contreforts</i> , <i>l'abside</i> , <i>galeries</i> et <i>basiliques</i> ; l' <i>Intérieur</i> , <i>l'apothéose</i> , le <i>trésor</i> , <i>Saint-Arémi</i> ; <i>église</i> de <i>saint Remy</i> . Les <i>forêts</i> de <i>Champagne</i> , <i>industrie</i> de <i>Reims</i> , au moyen âge. La <i>ville</i> ; vieux logis, maisons des <i>musiciens</i> , porte du <i>Chapitre</i> , <i>Hôtel</i> de ville, <i>Palais</i> de justice, <i>Théâtre</i> , <i>Hôpital</i> <i>Hôtel-Dieu</i> ; la <i>place Royale</i> , <i>place Drouot</i> d' <i>Erly</i> ; promenades; <i>industrie</i> . Personnages historiques. . . . .	327
--	-----

<b>EINE-ET-MARNE</b> : précis administratif. <i>La Brie, Provins, Melun, Meaux</i> ; cathédrale Saint-Etienne, Rosset, Personnages historiques . . . . .	331
<b>LOIRE</b> : précis administratif. <i>Loire</i> , grande dépendance de Reims ; les princes carolingiens à <i>Loire</i> , Position stratégique de la ville, Citadelle et <i>cathédrale</i> , ancien palais épiscopal ; Palais de justice, Hôtel de ville. Personnages historiques . . . . .	335
<b>LOIRE</b> : précis administratif. <i>L'Orléans</i> , grande route de Cologne à Paris ; les Francs, <i>Noyon, Compiègne, Senlis, Ville de Beauvais</i> ; la <i>cathédrale</i> , Saint-Etienne ; ancien palais épiscopal (Palais de justice) ; manufacture de tapisseries. Personnages historiques . . . . .	337
<b>DÉPARTEMENT DE LA SEINE, PARIS, la Capitale</b> : l'Élysée, le Palais-Bourbon, le Luxembourg, palais et jardin ; avenue de l'Observatoire, fontaine de Médicis ; Palais-Royal ; palais de la Légion d'honneur. <b>Ministères</b> : ministère de l'Intérieur, préfet de police et garde républicaine. Ministère de la Marine. Place de la Concorde, Champs-Élysées ; Arc de triomphe et Arc du Carrousel, Jardins des Tuileries . . . . .	339
<b>Ministères des Affaires étrangères ; de la Guerre</b> : École polytechnique, École militaire, Hôtel des Invalides et Musée de l'Armée. <b>Ministères des Colonies, du Travail, de l'Agriculture, des Travaux publics, du Commerce et de l'Industrie</b> : École coloniale, Chambre et Bourse du commerce, École centrale des arts et manufactures, <i>Saint-Martin-des-Champs</i> , Hôtel des postes. <b>Ministère des Finances</b> : la Banque de France, la Bourse, la Monnaie, Ministère de la Justice : colonne Vendôme . . . . .	343
<b>La Cité</b> : Palais de justice, la Conciergerie, la Sainte-Chapelle ; le Châtelet, tour Saint-Jacques, Origines ; Lutèce, le Palais des Thermes, Saint-Marcel, Clovis, abbaye de Sainte-Geneviève . . . . .	347
<b>Notre-Dame</b> : construction ; l'œuvre des <i>xv<sup>e</sup></i> et <i>xvii<sup>e</sup></i> siècles, de la Révolution ; restauration. Autres <i>édifices religieux de Paris</i> : <i>Saint-Pierre de Montmartre</i> , basilique du Sacre-Cœur, le Panthéon, <i>Saint-Germain-des-Prés</i> , <i>Saint-Julien-le-Pauvre</i> , <i>Saint-Germain-l'Auxerrois</i> , <i>Saint-Séverin</i> , <i>Saint-Eustache</i> , le Val-de-Grâce, la Sorbonne, <i>Saint-Sulpice</i> , <i>Saint-Roch</i> , la Madeleine, <i>Notre-Dame-de-Lorette</i> , <i>Sainte-Clotilde</i> , la Trinité, <i>Saint-Augustin</i> , <i>Saint-François-Xavier</i> , <i>Notre-Dame-des-Champs</i> . . . . .	350
<b>Ministère de l'Instruction publique</b> . La rive gauche, Robert de Sorbon et Richelieu. La Sorbonne ; Collège de France, Muséum, École normale supérieure, École des langues orientales, Corps savants ; Institut ; Observatoire ; Archives nationales, Musée Carnavalet, Bibliothèque nationale, Bibliothèque de l' Arsenal, Institut catholique, Institut Pasteur . . . . .	353
<b>Sous-Secrétariat des Beaux-Arts</b> : le Louvre, historique de la construction ; le Musée, Musées du Luxembourg et de Clugny, Musées ; Galliera, Guimet, Cernuschi ; les Gobelins, École des Beaux-Arts, Conservatoire de Musique. <b>Théâtres</b> : les Arènes antiques, le Théâtre-Français, l'Opéra, l'Opéra-Comique, Concerts, grands cercles, la presse . . . . .	356
<b>VILLE de Paris</b> . Etienne Marcel, nouvel Hôtel de Ville ; régime municipal. Approvisionnement : la Villette, Halles centrales, marchés. Service des eaux : la Dhuis, la Tanne, l'Arre ; reser-	

voirs ; canaux de l'Oureq, de Saint-Denis, de Saint-Martin, <i>Egouts, catacombes et cimetières</i> ; chapelle expiatoire, la Morgue. Les places, les grands boulevards : portes Saint-Denis et Saint-Martin, le Métropolitain. Les ponts ; les parcs : Buttes-Chaumont, Montsouris, Monceau, Trocadéro, Bois de Boulogne, Jardin d'acclimatation ; la tour Eiffel. Population. Personnages historiques . . . . .	361
<b>SEINE-ET-OISE</b> : précis administratif, vue d'ensemble. Versailles ; la Révolution, les États généraux ; Louis-Philippe ; Assemblée de Versailles. Le palais, le parc, les Grandes Eaux ; les Trianons. Ville de Versailles. Personnages historiques . . . . .	368
<b>EURE-ET-LOIR</b> : précis administratif. Les Carnates, le comte de Chartres. Ville de Chartres ; vieilles rues, place des Halles, bords de l'Eure et porte Guillaume. Églises Saint-Pierre et Saint-Aignan. La Cathédrale : traditions qui s'y rattachent, la construction ; la Révolution ; état actuel : les clochers, la statue, les portails, l'intérieur, les vitraux, la crypte. Personnages historiques . . . . .	371
<b>EURE</b> : précis administratif. Comte d'Évreux, Charles le Mauvais, l'Évêque, bataille d'Ivry. Évreux : la Cathédrale, le palais épiscopal, le beffroi, les promenades. Personnages historiques . . . . .	375
<b>ORNE</b> : précis administratif. Les Comtes d'Alençon, leur ancien château ; l'Hôtel de ville ; Notre-Dame et son porche triangulaire ; Halles, école dentellière. Personnages historiques . . . . .	377
<b>CALVADOS</b> : précis administratif. Origines de Caen, Guillaume le Conquerant ; ancien château, abbaye Saint-Etienne (abbaye aux Hommes), la Trinité (abbaye aux Dames), Caen, pendant la guerre de Cent ans. Édifices des <i>xv<sup>e</sup></i> et <i>xvii<sup>e</sup></i> siècles ; églises Saint-Pierre, Saint-Jean et Saint-Sauveur. Hôtels particuliers, maisons originales. Hôtel de ville, Musées, Université, bibliothèques, collections, Sociétés savantes. Personnages historiques . . . . .	378
<b>MANCHE</b> : précis administratif. Saint-Lô : la Vire, Notre-Dame, MONT-SAINT-MICHEL, son isolement ; la marée, digues, digues des rivières côtières. Construction de l'abbaye, la Merveille (salle des Chevaliers, salle des Hôtes, cloître). Les rois de France, les Anglais (du Guesclin, le Châtelain ; Louis XI et l'Ordre de Saint-Michel ; abbés commendataires, Benedictins de Saint-Maur, la Révolution : l'abbaye prison d'État, dégâts et réparations. Arrivée au Mont ; route et tramway, porte du Roi, vieille rue et "Hostellerie" . Église de l'abbaye, la crypte, le promenoir ; Tombelle. Vue d'ensemble. Personnages historiques . . . . .	381
<b>SEINE-INFÉRIEURE</b> : précis administratif. Le sol : Haute et Basse Normandie ; campagne de Caen, le Bessin, le climat, pays d'Auge. Les Normands, Rollon, traité de Saint-Clair-sur-Epte, Guillaume le Batard, conquérant de l'Angleterre, ses fils et les rois de France ; guerre de Cent ans, Charles V, Charles VI, Charles VII et Jeanne d'Arc. Cathédrale de Rouen, la façade occidentale, les tours, façades de la Calende et des Libraires, tombeau des cardinaux d'Amboise et celui de Louis de Brézé ; les stalles. Églises Saint-Martin et Saint-Ouen, le Palais de justice, hôtel de Bourgtheroulde, le vieux Rouen : la grosse Horloge, le vieux Marché, tour Jeanne-d'Arc, Fontaines, ponts ; Musée-Bibliothèque, la ceramique. Activité industrielle. Basilique de Bon-Secours. Personnages historiques . . . . .	385

## PLAINE DU NORD

## Région de la Somme.

## Côtes Boulonnaises et Flamande.

<b>Limites et aspects de la plaine du Nord. La Somme</b> , sa source, <i>Saint-Quentin</i> , Ham, Péronne, les éangs ; Amiens et ses canaux, les Hortillonages, la tourbe. La côte ; débris des falaises normandes, les galets à la pointe du Hourdel ; invasion des sables, grèves de Saint-Valéry au Crotoy. Fixation des dunes, drainage des marais : le Marquenterre. Les uaires de la Somme. Ports de la Somme : Abbeville, Saint-Valéry, Etrepas ; les Bus-Champs, culture et élevage . . . . .	389
<b>EXPLOITATION DU SOL</b> : anciennes forêts de la plaine picarde, défrichement par les moines bénédictins, grandes abbayes, centres de colonisation : les céréales, la betterave, le tabac. L'industrie : tissages à Beauvais, Amiens, Saint-Quentin ; articles variés de fabrication, industrie du Fumeu . . . . .	393
<b>SOMME</b> : précis administratif. Amiens : le passé, activité industrielle au moyen âge, tisseurs, foulons, teinturiers ; les canaux, le beffroi. L'Hôtel de ville, Musée de Picardie, église Saint-Remy, promenade de la Botie, faubourgs industriels, transformation de l'industrie amiennoise. Cathédrale, sa construction, dimensions : la nef, le triforium, clôture du chœur, stalles ; les portes, les tours. Personnages historiques . . . . .	395

<b>Boulogne</b> , ses origines, Napoléon, la vieille ville, son château, le beffroi, église Notre-Dame, la plage et le Casino, le port. Cap Gris-Nez, ouverture du pas de Calais, Vieux-Nez, Ambletreux, Wissant, Sangatte ; tunnel sous la Manche. Calais : Edouard III, François de Guise. Hôtel de ville, beffroi, la ville neuve. Gravelines ; les Wateringues ; Saint-Omer, Bergues, Dunkerque ; Jean de Calais, le beffroi, Saint-Eloi, quel des Hollandais, Hôtel de ville, le Mynek, Notre-Dame des Dunes, Mado-les-Bains . . . . .	398
<b>Yser, Cassel, la Lys, Aire</b> , Armentières. La Deûle, la Scarpe, Marchiennes ; la Sensée (Bapaume) . . . . .	402
<b>PAS-DE-CALAIS</b> : précis administratif. Arras : la vieille ville, Saint-Waast ; Hôtel de ville, industrie. Personnages historiques . . . . .	403
<b>Escut, Cambrai, Bouchain, Denain, Auzin, Valenciennes, Condé-sur-Escaut</b> , L'Escaut en Belgique et en Hollande . . . . .	404
<b>NORD</b> : précis administratif. Lille : origines ; Notre-Dame de la Treille, Saint-Maurice. Hôtel de ville, Préfecture, palais des Beaux-Arts, hôtel de Roubaix, son industrie, École des arts industriels, Tourcoing ; palais du Commerce, Hôtel de ville. Personnages historiques . . . . .	405

## MASSIFS ANCIENS DE L'EST

## Ardenne et Meuse.

Pages

L'ARDENNE: la <i>Famenne</i> , les <i>Fagnes</i> , la forêt, la <i>Sambre</i> : double source, en forêt de Nouvion, <i>Landreches</i> , <i>Mauvage</i> . . . . .	407
La <i>Meuse</i> : <i>Neufchâteau</i> , <i>Bourlemont</i> , <i>Domremy</i> : la maison de Jeanne d'Arc, <i>Feichse</i> , la rivière, le <i>Bois-Chenu</i> ; <i>Ermilage</i> et <i>Basilique</i> . <i>Vuicouteurs</i> , porte de France . . . . .	408
<i>Commercy</i> , <i>Saint-Mihiel</i> , <i>Verdun</i> , <i>Longuy</i> , <i>Montmédy</i> , <i>Sedan</i> - <i>Bazelles</i> , <i>Rocroi</i> , <i>Hirson</i> ; <i>Mézières</i> , <i>Cours héroïque de la Meuse</i> : les Quatre fils <i>Aymon</i> , <i>Monthermé</i> , les <i>Dames de Meuse</i> , <i>Revin</i> , <i>Fumay</i> , <i>Givet</i> . La <i>Meuse</i> en <i>Belgique</i> et en <i>Hollande</i> . . . . .	410
MEUSE: précis administratif. <i>Bar-le-Duc</i> ; église <i>Saint-Pierre</i> , tour de l'Horloge; produits et industrie. Personnages historiques . . . . .	413
ARDENNES: précis administratif. <i>Mézières</i> , <i>Charleville</i> . Personnages historiques . . . . .	415

## Les Vosges.

## NOTIONS GÉNÉRALES

Versant alsacien, versant lorrain: les ballons.

STRUCTURE DE LA CHAÎNE. Vosges cristallines correspondant aux <i>Bautes</i> et <i>Moyennes Vosges</i> , <i>Sainte-Marie-aux-Mines</i> , <i>Eaux minérales</i> : en <i>Alsace</i> : en <i>Lorraine</i> : <i>Bussang</i> , <i>Plombières</i> , <i>Bains</i> , <i>Bourbonne</i> ; <i>Lureuil</i> ; <i>Contrevalle</i> , <i>Vittel</i> , <i>Mortigny</i> . Vosges gréseuses; le gris, ses aspects . . . . .	413
RELIEF. Hautes Vosges: <i>Bautes-Chaumes</i> , trouée de <i>Saverne</i> . Basses Vosges: la <i>Zorn</i> , <i>Wissembourg</i> . Au sud, trouée de <i>Belfort</i> et bief de <i>Valdieu</i> . <i>Ballon d'Alsace</i> et environs; le <i>Hohneck</i> , col de la <i>Schlucht</i> . Autres passages des Vosges, col de <i>Sentes</i> , Le <i>Donon</i> ; paysages des Vosges gréseuses . . . . .	418
FLORE ET FAUNE. <i>Ballon de Gruenleier</i> . Forêts et pâturages: arbres fruitiers; châtaignier, chêne, érable, <i>épicea</i> , pin, <i>faïnes</i> ; les forêts; le <i>botage</i> ; la <i>schlute</i> . Animaux sauvages disparus et restants: le coq de bruyère. Les <i>Chaumes</i> , les <i>marcraies</i> , le <i>fromage</i> ; <i>Gérardmer</i> . Climat. Climat de la <i>Schlucht</i> ; la température à <i>Strasbourg</i> , <i>Colmar</i> , <i>Wesserling</i> , <i>Epinal</i> , <i>Saint-Die</i> , <i>Nancy</i> , <i>Plombières</i> . <i>Vignoble alsacien</i> . . . . .	420

## LES EAUX

Pages

VERSANT ALSACIEN: la <i>Thur</i> , la <i>Bruche</i> , la <i>Fecht</i> , la <i>Weiss</i> , <i>l'Ille</i> , la <i>Zorn</i> . Anciens <i>glaciers</i> et <i>moraines</i> frontales; lacs <i>Blanc</i> et <i>Noir</i> ; <i>barrages d'Orbey</i> . Vallées de <i>Münster</i> , de la <i>Fecht</i> , de la <i>Thur</i> : vie industrielle de ces vallées . . . . .	423
VERSANT LORRAIN: la <i>MOSELLE</i> , source: la <i>Moselle</i> ; <i>Cornimont</i> , <i>Casale</i> , <i>le Bouchot</i> . Saut de la <i>Cuve</i> ; <i>Remiremont</i> ; le réservoir de <i>Bouzey</i> . Digue <i>morainique</i> du <i>Longuet</i> sur la <i>Moselle</i> ; le saut de <i>Broc</i> . La <i>Moselle</i> à <i>Epinal</i> , <i>Pont-Saint-Vincent</i> ; <i>barrage de Liverdun</i> ; <i>Toul</i> , <i>Pont-à-Mousson</i> . . . . .	425
Affluents de la <i>Moselle</i> : le <i>Madon</i> de <i>Mircourt</i> , la <i>Vologne</i> . Lacs de <i>Retournemer</i> et de <i>Longemer</i> . Saut des <i>Cuves</i> ; le <i>Gérardmer</i> , vallée du <i>Tholy</i> ; cascade du <i>Tendon</i> . . . . .	426
La MEURTHE: <i>Fraize</i> ; le <i>Rabodeau</i> ; <i>Saint-Dié</i> , <i>Raon-l'Étape</i> , <i>Baccarat</i> ; la <i>Mortagne</i> , <i>Lunéville</i> , la <i>Vezouse</i> . . . . .	427

## Départements de la région Vosgienne

MEURTHE-ET-MOSELLE: précis administratif. La *Lotharinge*.

Les ducs de *Lorraine* à *Nancy*: comtes de *Bar* et durs de *Bourgoigne* leurs voisins. La *Lorraine* à *Stanislas*. *Nancy*: *Place Stanislas*; *grilles de Jean Lamour*. L'Arc de *Triomphe* et la *Carrière*; *Palais de Justice* et *Tribunal de commerce*; *Palais du Gouvernement*, *Parc de la Pépinière*. Église *Saint-Epre*, statues de *René II* et de *Jeanne d'Arc*. Église des *Cordeliers*, porte de la *Craffe*. *Palais ducal* et musée *Lorrain* . . . . .

Cours *Léopold*, Université, place *Carnot*; rue *Jeanne-d'Arc*. La *Croix de Bourgoigne*; tour de la *Commanderie*. École forestière et jardin botanique; Cathédrale; maison de *Jean Lamour*, église de *Bonsecours*. Industrie de *Meurthe-et-Moselle*. Personnages historiques . . . . .

VOSGES: précis administratif. *Épinal*. Son vieux château; ile de la *Moselle*; Bibliothèque, Musée, Église, place des Vosges; promenade du Cours; industrie. Personnages historiques . . . . .

TERRITOIRE DE BELFORT: précis administratif. *Belfort*: ses défenses. La ville. *Denfert-Rochereau*. Personnages historiques . . . . .

## APPENDICE

## NOTIONS GÉNÉRALES SUR L'ALGÉRIE

L'Algérie prolonge la France, sur l'autre rive de la Méditerranée. Chaîne de l'Atlas. La côte et les ports principaux: <i>Oran</i> , <i>Mers-el-Kébir</i> , <i>Arzew</i> , <i>Cherchell</i> , <i>Alger</i> , <i>Dellys</i> , <i>Philippeville</i> , <i>Bône</i> , la <i>Calte</i> . . . . .	433
RELIEF: le Tell, monts de <i>Tlemcen</i> , l' <i>Ouarsenis</i> , <i>Mascara</i> , les <i>cédrats</i> ; <i>Massif de Kabylie</i> : les <i>Kabyles</i> , leurs villages, <i>Chénas des Bihans</i> , des <i>Bahors</i> ; le <i>chêne-liège</i> , <i>Défilés des Portes de fer</i> . Hauts Plateaux: les <i>chotts</i> , el-Chergui, el-Hodna . . . . .	436
Massifs sahariens: le <i>Djebel-Amour</i> , <i>Djelfa</i> , les monts des <i>Ouled-Nail</i> , <i>Laghouat</i> , <i>Ghardaia</i> , les <i>Mzabites</i> ; massif de l' <i>Aurès</i> : <i>El-Kalaa</i> , <i>Batna</i> , <i>Lambèse</i> , <i>Tebessa</i> , <i>Timgad</i> , <i>Biskra</i> . Le Sahara, <i>Tamouart</i> , <i>Touat</i> , <i>Bir</i> , <i>Ugharghar</i> , <i>Ouargla</i> , le <i>Souf</i> . . . . .	438
CLIMAT ET COURS D'EAU: températures extrêmes; les <i>Oueds</i> : la <i>Tafna</i> , le <i>Sey</i> , <i>Selt-bel Abbes</i> ; le <i>Chélif</i> , <i>Mostaganem</i> , la <i>Chiffa</i> , le <i>Saboua</i> , <i>Touat el Kebir</i> , la <i>Seghoune</i> , la <i>Moudjerda</i> . . . . .	440
PRODUCTIONS DU SOL: la flore, <i>chènes</i> , pins, <i>alfa</i> , <i>olivier</i> , <i>vigne</i> ; <i>Melons</i> , la <i>Mitidja</i> , <i>l'été de l'Algérie</i> ; <i>Tebessa</i> , <i>Eaux de Hammam</i> ; <i>Industrie</i> . Industrie <i>algérienne</i> . Population: <i>Berbers</i> , <i>Arabes</i> , <i>Français</i> , <i>Italiens</i> . <i>Empire</i> et <i>Gouvernement</i> administration . . . . .	441

## Départements algériens.

ALGER: précis administratif. Le *palais*: les *Brochères*, *Carthage* et *Rome* en *Afrique*; le *Gérardmer* (en) *Augustin*; les *Vau-*

*dales*, *Justinien*. Première invasion *arabe*; empires indigènes: *Almoravides* et *Almohades*. Deuxième invasion *arabe*: trois royaumes se dégagent de l'ancien empire *Almohade*; *anarchie*. *Portugais* et *Espagnols* sur la côte d'Afrique. *Alger* nid de pirates: république militaire sous la suzeraineté de la *Porte*. Louis XIV fait bombarder *Alger*. Prise d'*Alger* par les Français et conquête de l'*Algérie*. *Alger*: la ville, le port, l'Armée, les *quins*, *boulevard* et square de la République, place du Gouvernement, la grande Mosquée, la Cathédrale, *palais archiepiscopal*; maisons *mauresques*; la *Djénina*, ancien palais des *deys*; le *vieux Alger*, la *Kasba*; *boulevard Gambetta*, *Grand-Théâtre*, *Préfecture*. *Muséum*, *palais d'été* du Gouverneur. Musée des antiquités africaines, *Jardin d'essai*. *Faubourg Bab-el-Oued*, *Zaoua* de *Sidi-ahel-er-Rahman*, *Saint-Eugène*, cap *Pescadore* . . . . .

ORAN: précis administratif. Le *passé*; *Touad* *Rehbi* (*boulevard* *Mala-koff*), le *Châteauneuf*, grande Mosquée, place *Kicher*; le port. L'île nouvelle, place d'Armes, *boulevard Seguin*, Cathédrale, rade de *Mers-el-Kébir* . . . . .

CONSTANTINE: précis administratif. Site de la place; l'ancienne *Cirta*. Prise de *Constantine* par nos troupes. La ville, le pont *El-Kantara*, place de *Nemours*, *palais d'Ahmed*, l'hôtel de ville; monuments de *Valée* et de *Lamouir*. Le ravin du *Rummel*; quartier indigène, grande Mosquée; la Cathédrale; la *Kasba* . . . . .





# CARTES ET PLANS

## CARTES EN COULEURS

	Après la page
Passages des Alpes . . . . .	66
Massif du Mont-Blanc . . . . .	86
Frontière du Nord-Est . . . . .	112
Région des Alpes (carte double) . . . . .	172
Carte géologique du Bassin de Paris . . . . .	262
La Basse-Seine et Le Havre . . . . .	280
Région de la Seine et de la Loire moyenne (d <sup>ble</sup> ) . . . . .	318
Nord de la France . . . . .	394
France du Nord-Est (carte double) . . . . .	412

## CARTES EN NOIR

	Pages
Corse . . . . .	58
Chaîne du Jura . . . . .	218
Principaux crus de Bourgogne . . . . .	262
Vosges cristallines : Sommets et Passages . . . . .	416
L'Algérie . . . . .	436
Expansion d'Alger . . . . .	442

## PLANS EN COULEURS

	Après la page
Toulon, Cannes, Nice . . . . .	6
Marseille . . . . .	50
Lyon . . . . .	208
Reims . . . . .	326
Paris . . . . .	338
Rouen . . . . .	384
Plans de Boulogne, Calais, Dunkerque . . . . .	398
Nancy . . . . .	428

## PLANS EN NOIR

	Pages
Camp retranché de Lyon . . . . .	218
Siège d'Alise . . . . .	252
Camp retranché de Paris . . . . .	276
Camp retranché de Langres . . . . .	286
Cherbourg et ses environs . . . . .	313
Camp retranché de Belfort . . . . .	434

# HORS-TEXTE

	Après la page
Pins de l'île Sainte-Marguerite . . . . .	26
Menton : vue prise de la jetée . . . . .	40
Le rocher de Monaco vu entre les oliviers . . . . .	42
Tour-Ronde (Massif du Mont-Blanc) . . . . .	74
La Meije et le village de la Grave . . . . .	100
Beaufort-sur-Doron (Savoie) . . . . .	132
Vallée de la Romanche . . . . .	192
Chutes du Hérisson . . . . .	224
Le chœur et les tombeaux de l'église de Brou . . . . .	240
Vallée du Dessoubre, à Consolation . . . . .	246

	Après la page
Ruines de l'abbaye de Jumièges . . . . .	282
Semur et les bords de l'Armançon . . . . .	298
La cathédrale de Reims (ensemble) . . . . .	330
Paris : le pont Alexandre III . . . . .	360
Église de Louviers . . . . .	376
Paysage dans la vallée de la Canche. — Mont- Saint-Michel : la salle des chevaliers . . . . .	382
Étapes : départ des pêcheurs . . . . .	388
Forêt des Vosges . . . . .	420
Algérie : gorges d'El-Kantara (côte sud) . . . . .	438



**Auray** (Norbrian), I, 160, 160,  
161.  
*Aure* *Vieille d'*, I, 269.  
*Aureille* (L.), 278.  
*Aureilhac* (tiang d'), I, 321.  
*Aures gorges de l'*, II, 437.  
*Aures* cuile fille de l', II, 427  
*Aures* (massif de l'), II, 428.  
*Aurès* (Alpes-Maritimes),  
II, 426.  
**Aurignac** Haute-Garonne, I,  
287.  
**Aurillac** Cantal, I, 85, 85,  
86.  
*Aurieu* (l'), 291.  
*Aurion* (l'), I, 72; II, 37.  
*Aurienne* (l'), II, 293.  
*Aurion* (l'), II, 305.  
*Aurou* (le), I, 295, 216.  
*Autun* Saône-et-Loire, II,  
249, 252, 253, 254, 255.  
*Auvergne* (l'), I, 81.  
*Auvergn* "volcans d'", I, 11.  
*Auxerre* Yonne, I, 239, 245.  
**Auxerre** Yonne, II, 220, 220, 221.  
*Anzéïs* (mont), II, 251, 252.  
*Auxois* (jays d'), II, 306.  
*Auzanne* (l'), II, 266.  
*Auzanville* (l'), 289.  
*Azoux* (l'), I, 62; II, 281.  
**Availles-Limousine** (Yenne),  
I, 46.  
*Avallentes* (frèche des), II, 102.  
*Avallon* Côte-d'Or, II, 299, 299,  
300, 319.  
*Avon* (l'), I, 157.  
*Avennes Pas-de-Calais*, II, 40.  
*Avignon* (l'), I, 32; II, 76, 83.  
*Avion* (l'), I, 299, 299, I, 82.  
*Avre* (l'), II, 43.  
**Avignon** Vaucluse, II, 299,  
299, 301, 307.  
*Avray* (Meuse), I, 442.  
*Avranches* Manche, II, 311,  
381, 390, 312.  
*Avre* (l'), 303, 391.  
*Arax* (Amén), I, 316, 344.  
*Axles-Therres* (Arène), I,  
271.  
*Ay* (l'), II, 213.  
*Aydes* (lac), I, 16.  
*Ays* (val des), II, 123.  
*Agnyes-Torres* (russe) d',  
259.  
*Ayas* (lac d'), I, 218.  
*Azas* - le Rideau Indre et  
Loire, I, 52.  
*Azas-le-Ré* Deux (château d'),  
I, 52.  
*Jergues* (l'), II, 237.  
*Azm* gave d', I, 161.  
*Balm* chaîne des, II, 427.  
*Béarnaise* (le lac), I, 304.  
*Béarn* Pyrénées-Nord et Moselle,  
II, 127.  
**Bachelard**, II, 114.  
*Baron* pontons, II, 30.  
*Badrnon* Alsace, II, 47.  
*Bagnols-sur-Cèze* Hantes-  
Pyrénées, I, 201, 274, 277.  
278, 304.  
*Baignoles de l'Oise*, I, 291.  
*Bagnols-lès-Bains* Lozère, I,  
291.  
*Bagnols-sur-Cèze* Gard, I, 362.  
*Bains* Vosges, II, 177.  
*Basin* (la), I, 295.







[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]







Mers (Somme) 71, 318.  
*Mers-à-Rodr* (voir *Arde*) 11, 429.  
 Mercet Venetise 1, 217.  
 Mary-sur-Marne Senne et  
 Oise 1, 166.  
 Mes Herbes Châteaufort-  
 Lefort 1, 298.  
 Meslorigy (Aube) 1, 325.  
 Meslay (Loir-et-Cher) 1, 154.  
 Meslay (Nièvre) 1, 166.  
 Meslay (S.-et-M.) 1, 163.  
 Meun (Seine-et-Oise) 1, 280.  
 Meunier (Loiret) 1, 67.  
 Meunier (Nièvre) 1, 166.  
 MEURTE-ET-MOSELLE (départ.)  
 1, 428.  
 Meuse (la) 1, 108.  
 Meuse à Pécou 1, 413.  
 MEUSE (départ.) 1, 428.  
 Meuse en Belgique et en Hol-  
 lande 1, 412.  
 Meung (Seine) 1, 9.  
 Meuvonne (Loiret) 1, 325.  
 Meyreux (V.-d.) 1, 38.  
 Meyrieux (Loiret) 1, 31, 34.  
 Mèze (Bel.) 1, 8, 382.  
 Mège (Ard.) 1, 349.  
 Mège (Bel.) 1, 111, 411.  
 Mège (Bel.) 1, 391.  
 Mège (Bel.) 1, 360.  
 Mège (Bel.) 1, 361.  
 Mège (Bel.) 1, 362.  
 Mège (Bel.) 1, 363.  
 Mège (Bel.) 1, 364.  
 Mège (Bel.) 1, 365.  
 Mège (Bel.) 1, 366.  
 Mège (Bel.) 1, 367.  
 Mège (Bel.) 1, 368.  
 Mège (Bel.) 1, 369.  
 Mège (Bel.) 1, 370.  
 Mège (Bel.) 1, 371.  
 Mège (Bel.) 1, 372.  
 Mège (Bel.) 1, 373.  
 Mège (Bel.) 1, 374.  
 Mège (Bel.) 1, 375.  
 Mège (Bel.) 1, 376.  
 Mège (Bel.) 1, 377.  
 Mège (Bel.) 1, 378.  
 Mège (Bel.) 1, 379.  
 Mège (Bel.) 1, 380.  
 Mège (Bel.) 1, 381.  
 Mège (Bel.) 1, 382.  
 Mège (Bel.) 1, 383.  
 Mège (Bel.) 1, 384.  
 Mège (Bel.) 1, 385.  
 Mège (Bel.) 1, 386.  
 Mège (Bel.) 1, 387.  
 Mège (Bel.) 1, 388.  
 Mège (Bel.) 1, 389.  
 Mège (Bel.) 1, 390.  
 Mège (Bel.) 1, 391.  
 Mège (Bel.) 1, 392.  
 Mège (Bel.) 1, 393.  
 Mège (Bel.) 1, 394.  
 Mège (Bel.) 1, 395.  
 Mège (Bel.) 1, 396.  
 Mège (Bel.) 1, 397.  
 Mège (Bel.) 1, 398.  
 Mège (Bel.) 1, 399.  
 Mège (Bel.) 1, 400.  
 Mège (Bel.) 1, 401.  
 Mège (Bel.) 1, 402.  
 Mège (Bel.) 1, 403.  
 Mège (Bel.) 1, 404.  
 Mège (Bel.) 1, 405.  
 Mège (Bel.) 1, 406.  
 Mège (Bel.) 1, 407.  
 Mège (Bel.) 1, 408.  
 Mège (Bel.) 1, 409.  
 Mège (Bel.) 1, 410.  
 Mège (Bel.) 1, 411.  
 Mège (Bel.) 1, 412.  
 Mège (Bel.) 1, 413.  
 Mège (Bel.) 1, 414.  
 Mège (Bel.) 1, 415.  
 Mège (Bel.) 1, 416.  
 Mège (Bel.) 1, 417.  
 Mège (Bel.) 1, 418.  
 Mège (Bel.) 1, 419.  
 Mège (Bel.) 1, 420.  
 Mège (Bel.) 1, 421.  
 Mège (Bel.) 1, 422.  
 Mège (Bel.) 1, 423.  
 Mège (Bel.) 1, 424.  
 Mège (Bel.) 1, 425.  
 Mège (Bel.) 1, 426.  
 Mège (Bel.) 1, 427.  
 Mège (Bel.) 1, 428.  
 Mège (Bel.) 1, 429.  
 Mège (Bel.) 1, 430.  
 Mège (Bel.) 1, 431.  
 Mège (Bel.) 1, 432.  
 Mège (Bel.) 1, 433.  
 Mège (Bel.) 1, 434.  
 Mège (Bel.) 1, 435.  
 Mège (Bel.) 1, 436.  
 Mège (Bel.) 1, 437.  
 Mège (Bel.) 1, 438.  
 Mège (Bel.) 1, 439.  
 Mège (Bel.) 1, 440.  
 Mège (Bel.) 1, 441.  
 Mège (Bel.) 1, 442.  
 Mège (Bel.) 1, 443.  
 Mège (Bel.) 1, 444.  
 Mège (Bel.) 1, 445.  
 Mège (Bel.) 1, 446.  
 Mège (Bel.) 1, 447.  
 Mège (Bel.) 1, 448.  
 Mège (Bel.) 1, 449.  
 Mège (Bel.) 1, 450.  
 Mège (Bel.) 1, 451.  
 Mège (Bel.) 1, 452.  
 Mège (Bel.) 1, 453.  
 Mège (Bel.) 1, 454.  
 Mège (Bel.) 1, 455.  
 Mège (Bel.) 1, 456.  
 Mège (Bel.) 1, 457.  
 Mège (Bel.) 1, 458.  
 Mège (Bel.) 1, 459.  
 Mège (Bel.) 1, 460.  
 Mège (Bel.) 1, 461.  
 Mège (Bel.) 1, 462.  
 Mège (Bel.) 1, 463.  
 Mège (Bel.) 1, 464.  
 Mège (Bel.) 1, 465.  
 Mège (Bel.) 1, 466.  
 Mège (Bel.) 1, 467.  
 Mège (Bel.) 1, 468.  
 Mège (Bel.) 1, 469.  
 Mège (Bel.) 1, 470.  
 Mège (Bel.) 1, 471.  
 Mège (Bel.) 1, 472.  
 Mège (Bel.) 1, 473.  
 Mège (Bel.) 1, 474.  
 Mège (Bel.) 1, 475.  
 Mège (Bel.) 1, 476.  
 Mège (Bel.) 1, 477.  
 Mège (Bel.) 1, 478.  
 Mège (Bel.) 1, 479.  
 Mège (Bel.) 1, 480.  
 Mège (Bel.) 1, 481.  
 Mège (Bel.) 1, 482.  
 Mège (Bel.) 1, 483.  
 Mège (Bel.) 1, 484.  
 Mège (Bel.) 1, 485.  
 Mège (Bel.) 1, 486.  
 Mège (Bel.) 1, 487.  
 Mège (Bel.) 1, 488.  
 Mège (Bel.) 1, 489.  
 Mège (Bel.) 1, 490.  
 Mège (Bel.) 1, 491.  
 Mège (Bel.) 1, 492.  
 Mège (Bel.) 1, 493.  
 Mège (Bel.) 1, 494.  
 Mège (Bel.) 1, 495.  
 Mège (Bel.) 1, 496.  
 Mège (Bel.) 1, 497.  
 Mège (Bel.) 1, 498.  
 Mège (Bel.) 1, 499.  
 Mège (Bel.) 1, 500.  
 Mège (Bel.) 1, 501.  
 Mège (Bel.) 1, 502.  
 Mège (Bel.) 1, 503.  
 Mège (Bel.) 1, 504.  
 Mège (Bel.) 1, 505.  
 Mège (Bel.) 1, 506.  
 Mège (Bel.) 1, 507.  
 Mège (Bel.) 1, 508.  
 Mège (Bel.) 1, 509.  
 Mège (Bel.) 1, 510.  
 Mège (Bel.) 1, 511.  
 Mège (Bel.) 1, 512.  
 Mège (Bel.) 1, 513.  
 Mège (Bel.) 1, 514.  
 Mège (Bel.) 1, 515.  
 Mège (Bel.) 1, 516.  
 Mège (Bel.) 1, 517.  
 Mège (Bel.) 1, 518.  
 Mège (Bel.) 1, 519.  
 Mège (Bel.) 1, 520.  
 Mège (Bel.) 1, 521.  
 Mège (Bel.) 1, 522.  
 Mège (Bel.) 1, 523.  
 Mège (Bel.) 1, 524.  
 Mège (Bel.) 1, 525.  
 Mège (Bel.) 1, 526.  
 Mège (Bel.) 1, 527.  
 Mège (Bel.) 1, 528.  
 Mège (Bel.) 1, 529.  
 Mège (Bel.) 1, 530.  
 Mège (Bel.) 1, 531.  
 Mège (Bel.) 1, 532.  
 Mège (Bel.) 1, 533.  
 Mège (Bel.) 1, 534.  
 Mège (Bel.) 1, 535.  
 Mège (Bel.) 1, 536.  
 Mège (Bel.) 1, 537.  
 Mège (Bel.) 1, 538.  
 Mège (Bel.) 1, 539.  
 Mège (Bel.) 1, 540.  
 Mège (Bel.) 1, 541.  
 Mège (Bel.) 1, 542.  
 Mège (Bel.) 1, 543.  
 Mège (Bel.) 1, 544.  
 Mège (Bel.) 1, 545.  
 Mège (Bel.) 1, 546.  
 Mège (Bel.) 1, 547.  
 Mège (Bel.) 1, 548.  
 Mège (Bel.) 1, 549.  
 Mège (Bel.) 1, 550.  
 Mège (Bel.) 1, 551.  
 Mège (Bel.) 1, 552.  
 Mège (Bel.) 1, 553.  
 Mège (Bel.) 1, 554.  
 Mège (Bel.) 1, 555.  
 Mège (Bel.) 1, 556.  
 Mège (Bel.) 1, 557.  
 Mège (Bel.) 1, 558.  
 Mège (Bel.) 1, 559.  
 Mège (Bel.) 1, 560.  
 Mège (Bel.) 1, 561.  
 Mège (Bel.) 1, 562.  
 Mège (Bel.) 1, 563.  
 Mège (Bel.) 1, 564.  
 Mège (Bel.) 1, 565.  
 Mège (Bel.) 1, 566.  
 Mège (Bel.) 1, 567.  
 Mège (Bel.) 1, 568.  
 Mège (Bel.) 1, 569.  
 Mège

Montbénard (Doubs), II, 231.  
 Mont Blanc, 134, 230.  
 Mont Blanc (sols), II, 75.  
 Mont Blanc (semets et glaciers), II, 231.  
 Mont Blanc : la Tour-Ronde, II, 74.  
 Mont Blanc de Courmayeur, II.  
 Montbrison (Loire), I, 62, 103.  
 Montcenis, I, 269.  
 Montcenis (cratère du), I, 17.  
 Montcenis (Marais), II, 212.  
 Montcenis (Loire), II, 37.  
 Montdauphin (Hautes-Alpes), II, 111.  
 Mont-de-Marsan Landes, I.  
 Montdidier (Seine), II, 393.  
 Mont-Dore (c. 12).  
 Mont-Dore (grande Cascade et Cascade du Plateau-Barbe), I, 15, 16.  
 Mont-Dore-des-Bains Puy-de-Dôme, I, 12, 13, 14.  
 Mont-Carlo, II, 42.  
 Montclair (Drome), II, 125-129.  
 Montier-Saint-Etienne (Orne), II, 250, 265.  
 Montes-las-Pyrenées-Orientales, I, 233.  
 Montfaucon, II, 83.  
 Montfaucon (c. 11).  
 Montfort-le-Vallée, I, 120.  
 Montfort (Hautes-Alpes), I.  
 Montfort (art fort en Savoie), II, 117.  
 Montmorin Ardennes, II, 412, 419.  
 Montmorin Loup-Reher, I, 33.  
 Montmorin-Saint-Marie, II, 302.  
 Montreuil Maine et Loire, I, 174.  
 Montreuil château de, II, 254.  
 Montreuil-Saint-Omer, II, 302.  
 Montreuil Pyrenées-Orientales, I, 335, 337.  
 Montrozier (Aude), I, 102, 103.  
 Montrozier Bouches-du-Rhône, II, 119, 150.  
 Montrommé Moselle, II, 411, 413.  
 Montrommey Savoie, II, 132.  
 Montrommey (Hautes-Alpes), II, 97.  
 Montrommey (fort de Sennecey-Oise), II, 393.  
 Montmorillon (Vienne), I, 55.  
 Montrose Loir-et-Cher, I, 195.  
 Montrozier (c. 1), 6, 63.  
 Montrozier Savoie, II, 115.  
 Montrozier, II, 212.  
 Montveller Hérault, I, 377, 377, 378, 379.  
 Montpelier-le-Vieux, I, 33, 32.  
 Montpelier (Ardèche), I, 362, 382.  
 Montpelier (Aude), I, 102.  
 Montpelier Yonne, II, 190.  
 Montperran (Hautes-Garonnes), I, 269.  
 Montpreux Indre-Loire, I.  
 Montreuil-Bellay Maine-et-Loire, I, 213.  
 Montreuillev Nievre, II, 298.  
 Montreuil (Mont Pas-de-Calais), II, 402.  
 Montreuil Savoie, II, 108.  
 Montreuilhard Loir-et-Cher, I.  
 Montreuilhard le Cher, I, 53.  
 Montreux (château de Var), II, 9.  
 Montreux Haut-Savoie, II.  
 Montrozier Hérault de, II, 117.  
 Montrozier Hérault de, II, 381, 383, 384.  
 Montrozier Saint-Michel, II, 382.  
 Montrozier Saint-Michel, II, 382.  
 Montrozier (Aude), II, 298.  
 Montrozier (Aude), I, 56, 297.  
 Montrozier (Aude) Loir-et-Cher, I, 18.  
 Montrozier, I, 298.  
 Moraines et barraques, II, 474.  
 Moraines pyrénéennes, I, 288.  
 Morlaix, I, 298.

Morillon (golfes du), 1, 143.  
Mores (L'air-à-Cher, I, 193.  
Morot - Seine et -enne, II, 302, 303.  
Mort (dura), II, 226, 228.  
Mortel anse de, I, 139.  
Morge (la), I, 58.  
Morge la, II, 106, 134.  
Morgue d'Oran, II, 277.  
Morgue du Grand-Tin, II, 290.  
Morgue le Petit-Tin, II, 290.  
Moria lac de, I, 164.  
Morière (Finistère), I, 183, 185.  
Morix (grève de Saint-Michel - Finistère, I, 139.  
Morosaglia Courbe, II, 69.  
Morsagne d'Oran, II, 277.  
Morsange Vendée, I, 198.  
Moringue Vendée, I, 210.  
Mortagne la Sèvre, I, 120.  
Mortage (la), II, 427.  
Mortier (le), II, 311, 381.  
Mortier Doubs, II, 228.  
Mortes lac des, II, 295.  
Morse (le), II, 296.  
Moselle (la), II, 134.  
Moselle (le), II, 125.  
Mouette (la), II, 419, 425.  
Mousgaem Oran, II, 449, 415.  
Mosteins Aveyron, I, 31.  
Motte (la) (La) (Dordogne), I, 43, 329.  
Motte-Saint-Heraye (La Deux-Nevres), I, 207, 215.  
Motte-Saint-Heraye (femmes), I, 207, 215.  
Motte (Grande), II, 92.  
Mottes-Bains (La) (Isère), II, 140.  
Moutier (la), II, 280.  
Moulans Hautes-Pyrénées, I, 269, 275, 292.  
Mongus Alpes-Marit., II, 26.  
Mouron (la), II, 211.  
Mouron Miller, I, 95, 105, 106, 107.  
Mouvier mont, II, 68.  
Moway mont, II, 220.  
Mourre, I, 358.  
Mouron (le) (Var), II, 164, 139.  
Mourolion (le) (Carné), II, 6.  
Mourre de la Gardiolle, I, 56.  
Mouron (le), II, 111.  
Mousnières (les) Jura, I, 21.  
Moutiers (Savoie), II, 75, 131, 180, 175.  
Moutie cap de (la) II, 5.  
Mouton (le), II, 111.  
Mouton (le), II, 108.  
Muffet (chott), II, 438.  
Muftia (la), II, 58.  
Muftia col des, I, 213.  
Muftis Grande, II, 85.  
Muftis Petits-, II, 83.  
Mutonne (forêt de), I, 157.  
Murel (pu de) la, I, 211.  
Murès col des, I, 213.  
Muret (plaine volcanique), I, 307.  
Murolo (château de) (Puy-de-Dôme), I, 16, 18.  
Murs (le), II, 18.  
Mury (Javel), II, 440.  
Myzabates les Sahara algérien., II, 438.  
Nancy (le), II, 138.  
Najac (Aveyron), I, 31.  
Nancy-Meurthe-et-Moselle, II, 427, 428, 429, 427, 428 & 433.  
Rantes Lure-Finistère, I, 181.  
Nantes (le), II, 138.  
Nantes port de, I, 73.  
Nantes la mer, I, 74.  
Nanteuil Marais, II, 296.  
Nanteuil (le), II, 296, 299.  
Nantua lac de, II, 228, 339.  
Napoleon pont, I, 259.  
Napole (la), II, 21, 39, 34.  
Narbonne (Andrieux), I, 310, 303.  
Narthy (la), II, 18, 47.  
Neauze (le), II, 350.  
Neauze Basses-Pyrénées, I, 257.  
Nébouy (Basses-Pyrénées), I, 257.  
Negropontis (Tarn-et-Garonne), I, 74.

[illegible]

*Oise* (départ. de l'), II, 337.  
Oiseau (l'), II, 293.  
Ose (rigole de l'), II, 389.  
*Ostrac* (fontaine de l'), II, 220.  
*Ost* (rue de), I, 136.  
*Oud* (pie d'), II, 98.  
*Ourgues* (Hérault), I, 357.  
*Ouvier* (lieu d') [Charente-Inférieure], I, 229.  
*Ouvrier* (Pyrénées-Orientales), I, 340.  
Ouvrières (L'Ar), II, 9.  
Ouvrière (Aube), I, 300.  
Ouvrière (Cantal), II, 59.  
*Oude* [l'], II, 114.  
*Ouo* (crêtes d'), I, 241.  
*Ouo* (ca de l'), I, 251, 254, 252.  
Ou (port d'), I, 292.  
*Ouzant* (d'), II, 438.  
*Ouzon* (l'), II, 281.  
*Oran*, II, 445.  
*Oran* (port d'), II, 444.  
*Orangerie* (L'Ar), II, 444.  
*Orange* (départ. d'), II, 415.  
Or-nge (Vaucluse), II, 141, 200, 131, 132.  
*Orphè* [l'], I, 356.  
*Orque* (Alsace), II, 424.  
*Orribit* [l'], I, 147.  
Orschamps (Dordogne), II, 281.  
Ors-Haut-Alpes, II, 139.  
Ors (commune), I, 251, 250.  
*Orezza* (Corse), II, 50.  
*Oryz* [l'], II, 302.  
*Oryze* (Orn) (Bouches-du-Rhône), I, 373; II, 148.  
*Oryx* [l'], II, 239.  
*Oryz* [l'], I, 171.  
Origny-Sec Aubert, II, 220.  
Origny-le Seine à, II, 365.  
*Orléans* (Leval, d'), II, 116, 117, 113, 114 + 145.  
Orléans (Entrée de Jeanne d'Arc à), II, 117.  
*Orléans* (L'Ar), I, 162.  
Orléansville (Algérie), II, 449, 447.  
*Orlu* (Arizège), I, 371.  
*Orlu* (vallée d'), II, 220.  
*Orlu* (village), II, 418.  
*Orman* [l'], I, 418.  
*Orman* [l'], II, 237.  
*Orman* (Doubs), II, 237.  
*Ormans* plateau d', II, 277.  
*Orme* [l'], II, 306.  
*Ormes* (départ. de), II, 277.  
*Orme* de Wolvre (l'), II, 426.  
*Ormy* (point d'), II, 91.  
*Orme* (mont d') (Corse), II, 58.  
Orthez = Basses Pyrénées, I.  
Orthex (pont d'), I, 260.  
Ouvriers (Aube), II, 322.  
*Ouan* pie des Basses-Pyrénées, I.  
*Ouan* (gave d'), I, 261.  
Osselle (Doubs), II, 241.  
*Ossone* glacier d', I, 244, 247.  
*Ossone* (gorge d'), I, 242.  
*Ossone* (Pas-de-Calais), II, 104.  
*Ostentruin* [l'], II, 61.  
*Otérnan* (mont), II, 173, 211.  
Ougalla (Sahara algérien), II.  
*Oucraenia* (massif de l'), II, 426.  
*Ouche* (l'), I, 234.  
*Ouche*, II, 426.  
*Ouchel* [l'], I, 426.  
*Oued-Bir* [l'], II, 439.  
*Ouessant* (le d'), I, 139.  
*Oustroham* (Calvados), II, 367.  
*Oudet-Nail* (monts de), I, 448.  
*Ouet* (l'), II, 426.  
*Outelles de Gaule* (des), II, 429.  
*Oux* Italie, II, 69, 70.  
*Ouxce* [l'], II, 265.  
*Ouxce* (l'), II, 427.  
*Ouzieret-Cornu* (port d'), II, 441.  
*Ouzier* (cascade d'), II, 440.  
*Ouz* lake (l'), I, 249.  
*Ouz*-camp (forêt d') [Osce], II.

- [illegible]





















DC  
17  
J67  
t.2

Jousset, Paul  
La France

PLEASE DO NOT REMOVE  
CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

---

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

---

